

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบประมาณรายจ่าย งบเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อนักศึกษา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
1	<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b> วงจรรองผ่านแถบความถี่ไมโครสตริปแบบสามส่วน	นางสาวซัชชลัย บุญทรมณ นายธีรวัฒน์ กล้าทอง	อาจารย์พิสิฐ สอนละ	15,000.00
2	วงจรรองความถี่ต่ำผ่านที่มีผลตอบสนองแบบฟังก์ชันเอลลิปติก โดยใช้ไมโครสตริปเซมิลัมป์	นายวิรุณ ผ่านจันทาร นายธีรพจน์ กาญจนพานิช	อาจารย์พิสิฐ สอนละ	15,000.00
3	การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการสืบค้นระบบฐานข้อมูลงานวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	นางสาวนพรัตน์ เกษสุวรรณ นางสาวปิยนุช ชูสิงแค	อาจารย์อัมภากรณ์ พีรวิชกุล อาจารย์รุ่งอรุณ พรเจริญ	10,000.00
4	ชุดควบคุมเครื่องบินบังคับทรงตัวอัตโนมัติด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์	นายทศกฤษณ์ จิตติภรณ์รักษ์ นายวิศรุต ทองศรี	อาจารย์อนุชา ไชยชาญ	15,000.00
5	การพัฒนาเครื่องตรวจสอบความแกร่งของเมล็ดข้าวกล้อง	นายจิตพนธ์ สังข์รัตน์ นายสัฎยา ทองเพ็ง นายอภิวัฒน์ เตชะสุธรรม	อาจารย์สุนทร วิริยะ ดร.ไพศาล การถาง	15,000.00
6	การสร้างเครื่องตรวจสอบความยืดหยุ่นเหน็ดของข้าวที่ผ่านกระบวนการ หุงต้ม	นายเฉลิม ไชยวงศ์ นายกฤษณะ แก้วลาเวียง นายพีรพัฒน์ ก่อเกียรติตระกูล	อาจารย์สุนทร วิริยะ ดร.ไพศาล การถาง	15,000.00
7	การพัฒนาเครื่องขยายสายพันธุกรรมขนาดเล็ก	นายสุรสิทธิ์ ศรีสุขหวัง นายสุรสิทธิ์ ช่วยท่าพะยา นายสุทิวีส ไทยฤทธิ์	อาจารย์สุนทร วิริยะ ดร.ไพศาล การถาง	15,000.00
8	การพัฒนาบทเรียนสำเร็จรูปวิชาเขียนแบบวิศวกรรมโดยใช้ระบบ E-Learning เพื่อการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	นายชยากร แสงจินดา นายพิชัย ชอบสุข นายณัฐพนธ์ วิชัยดิษฐ์	ดร.ผกามาศ ชูสิทธิ์	10,000.00
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม รวม 8 โครงการ</b>				<b>110,000.00</b>
9	<b>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</b> การใช้ประโยชน์จากทุกส่วนของข้าวกล้องงอกเต็มเมล็ดในการผลิต ไอศกรีมข้าวกล้องงอก	นายจาตุรงค์ ฤทธิเดช นางสาววาสนา ไชยภักดิ์	อาจารย์ชมนุช เผื่อนพิภพ	10,000.00
10	ไอศกรีมซอร์เบทกระท้อน	นางสาววิสา กิจประเสริฐ นางสาวศุภณัฐ นิธารณ นางสาวอริสรา เหมกุล	อาจารย์เกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์	10,000.00
11	การศึกษาปริมาณกากถั่วเหลืองที่เหลือทิ้งเพื่อพัฒนาแป้งขนมปังไทย โบราณสำเร็จรูปแช่แข็ง	นางสาวศิริพรรณ จิวเจริญ นางสาววิรตี ปัญจานนท์ นางสาวสรนันท์ เตียวบุตร	อาจารย์ดวงกมล ตั้งสถิตพร	10,000.00
12	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาจากใบตะลิงปลิง	นางสาวลักขมี เทพราม	อาจารย์นพพร สกุลยืนยงสุข	9,500.00
13	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เค้กช็อกโกแลตกล้วยหอมจากกากถั่วเหลือง	นางสาววรรณพร มีทองคำ นางสาวดวงทิพย์ อาจหินกอง	อาจารย์ดวงรัตน์ แซ่ตั้ง	9,500.00
14	การเสริมสาหร่ายฝ้าในแครกเกอร์	นายวชิรพงศ์ เยาว์ฤทธิกร นางสาวพลอยไพลิน สิทธิสาร	ผศ.ปานทิพย์ ผดุงศิลป์	9,000.00
15	การใช้น้ำหล่ออั้งก้วยทดแทนน้ำตาลมะพร้าวในวันสงขยา	นางสาวพินุช เขียววิสัย นายภาณุพงศ์ โพธิ์ไพจิตร	ผศ.ปานทิพย์ ผดุงศิลป์	9,000.00

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบประมาณรายจ่าย งบเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อนักศึกษา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
16	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (ต่อ) มาชเมลโลว์เสริมคหน้าผง	นางสาวรัตติยา เข้มทอง นางสาวกัลยา เจางาม	ผศ.ปานทิพย์ ผดุงศิลป์	9,000.00
17	การเสริมข้าวโพดข้าวเหนียวพันธุ์สีม่วงในขนมโมจิ	นางสาวณพวรรณ โรจนศิริ นางสาวณฤมล เทียมพันธ์	ผศ.สุนีย์ สหัสโพธิ์	8,900.00
18	ไอศกรีมโยเกิร์ตว่านหางจระเข้	นายวสันต์ บุญฤทธิ์เดช นายศุภกิจ หงษ์ทอง	อาจารย์กมลพิพัฒน์ ชนะสิทธิ์	9,000.00
<b>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ รวม 10 โครงการ</b>				<b>93,900.00</b>
19	คณะบริหารธุรกิจ ระบบการค้นหาพิกัดปั้มน้ำมันและปั้มน้ำของประเทศไทย บนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	นางสาวธัญญาช วุฒิชรวิฑิต นางสาวปาลิดา เจียรนัย	อาจารย์สัจจธรรม สุภาจันทร์	10,000.00
20	แอปพลิเคชันร้านอาหารในกทม.	นางสาวเพ็ญพัทธ์ กิตติรุจิระพันธ์ นางสาวอักษราภักดิ์ เสตะวีระ	อาจารย์สัจจธรรม สุภาจันทร์	10,000.00
21	ระบบจองสนามแบดมินตันผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กรณีศึกษา : สนามแบดมินตัน N&K (แบร์จ 64/1)	นายศุภกร รักชาววงษ์ นายวิษรุต ภาคามิตร	อาจารย์สัจจธรรม สุภาจันทร์	10,000.00
22	ระบบการสั่งซื้อและจัดส่งกรอบรูปออนไลน์ กรณีศึกษา : ร้านทรศ เฟรมมิ่ง	นางสาวณัฐชชา ตั้งจิตพานิช นายปิยะพงษ์ เขตหาญ นางสาวพันธ์ทิพย์ ไสผุด	ผศ.ดร.ศุภฉัตร ศิริเอียร	10,000.00
23	ระบบบริหารจัดการข้อมูลโครงการ กรณีศึกษา : สำนักงานคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	นายกรวินท์ วิจิชาคม นายจรัส ทรัพย์ศาสตร์	ผศ.ศิริรัตน์ ชำนาญรบ	10,000.00
24	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อกรรมธรรม์ประกันชีวิตของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพมหานคร	นางสาวมณีนรัตน์ บุญยงค์ นางสาวมยุรี มารยาท นางสาวอังศุภา ขุนแจ้ง	ผศ.อารยา บุรณะกุล	6,000.00
<b>คณะบริหารธุรกิจ รวม 6 โครงการ</b>				<b>56,000.00</b>
25	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การผลิตแอลกอฮอล์จากการหมักเปลือกและแกนขนุนด้วยเครื่องกลั่น แอลกอฮอล์ขนาดกลาง	นางสาวชญญา วงศ์จันทร์ นางสาวเนตรนภิศ น้อยทิม	ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ	15,000.00
26	การศึกษาการบำบัดน้ำเสียโรงอาหาร มทร.พระนคร ด้วยพืช 3 สายพันธุ์ ในระบบดินน้ำข้างสลับแห้งร่วมกับพืช	นางสาวอรสา ฉายแสง นางสาวชลิตา ณ ตะกั่วทุ่ง นางสาวทัศนีย์ ห้วนอน	อาจารย์กิตติยศ ตั้งสัจจวงศ์	10,000.00
27	การศึกษาประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียจากโรงอาหารด้วยน้ำจุลินทรีย์ อีเอ็ม (EM) ที่ผลิตจากเปลือกสับปะรดและเปลือกส้มโอ (กรณีศึกษา : โรงอาหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (วิทยาเขตพระนครเหนือ))	นางสาวอัจฉรา สุดรุ่ง นางสาวนันทา สุภาพ นางสาวณัฐชา สิทธิศรี	ผศ.สลักจิต พุกจรูญ อาจารย์พลกฤษณ์ คุ้มกล้า	10,000.00
28	การประเมินค่าการปนเปื้อนของฝุ่นละอองรวม (TSP) และฝุ่นละอองขนาด ไม่เกิน 10 ไมโครเมตร (PM <sub>10</sub> ) ในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี	นางสาวทิพวรรณ โพธิ์ทอง นางสาวอุทุมพร วงศ์หาเดช	อาจารย์วรนุช ดีละมัน	10,000.00

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบประมาณรายจ่าย งบเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อนักศึกษา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
29	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ต่อ) การออกแบบพัฒนาอุปกรณ์ผลิตก๊าซมีเทนจากเศษขยะอาหาร	นางสาวสุภาภรณ์ เกาจัตุรัส นายศุภศิลา นาคนิยม นายจิรวุฒน์ เลิศสุวรรณโรจน์	ผศ.สลักจิต พุกจรรยา อาจารย์พลกฤษณ์ คุ้มกล้า	15,000.00
30	การศึกษาประสิทธิภาพของหญ้าแฝกสายพันธุ์สงขลา 3 ในการบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยเทคนิคแทนลอยน้ำ	นายเจษฎาพงศ์ สีพรหม นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม นางสาวอมรา ทิมพวงทอง	ดร.ภัทริกา สูงสมบัติ	10,000.00
31	การนำกากตะกอนรวมจากระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงานผลิตนมมาแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง (กรณีศึกษา : บริษัท ฟริสแลนด์คัมพิน่าเฟรช (ประเทศไทย) จำกัด)	นางสาวกิตติมา มหาพราหมณ์ นางสาวสิริมา มงคล นายเบญจพล กรีกงคา	ว่าที่ร้อยตรีวิชัย โกศลวัฒน์	10,000.00
32	การศึกษาปริมาณธาตุอาหารของปุ๋ยหมักที่มีส่วนผสมของกากตะกอนจาก บริษัท เสริมสุข จำกัด (มหาชน) ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของผักกางต้ง	นางสาววรรณิษา พึ่งคุ้ม นางสาวประภาพร พระอภิรักษ์ นางสาวเมธาวิ ฉายสุวรรณ	อาจารย์มานิช หลักฐานดี	10,000.00
33	ประสิทธิภาพการลดสีและค่า COD ของน้ำเสียจากโรงงานน้ำตาลเปรียบเทียบกับกระบวนการดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์จากขานอ้อยและถ่านหุงต้ม	นางสาวยุพาพิน ดอนปัญญา นางสาวฐิติมา บัวหอม นางสาวจุฑาทิพย์ ยงพุกษา	อาจารย์กิตติยศ ตั้งสัจจวงศ์	10,000.00
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวม 9 โครงการ</b>				<b>100,000.00</b>
34	คณะวิศวกรรมศาสตร์ เครื่องทำเกลียวเชื่อมจากผักตบชวา	นายสันทัต รงค์สยามานนท์ นายยุทธนา เพ็ชรเกษม นายวิสิทธิ์พล ล่องดี	อาจารย์อนันต์ เต็มเปี่ยม อาจารย์สัมพันธ์ สุวรรณศิริ	15,000.00
35	การศึกษาลักษณะงานเบรกแบบตรง/แบบกลับที่ส่งผลกระทบต่อการสิ้นสະເຫຼ່ອນ	นายเทียนชัย การเกตุ นายณัฐวุฒิ พางาม	อาจารย์ศุภชัย หลักคำ	15,000.00
36	การศึกษาสัดส่วนการเบรกที่เหมาะสมของรถบรรทุกขนาดเล็กด้วยแบบจำลองยานพาหนะ	นายอรรถพล บัวจักร นายวชิรพงศ์ พ่วงทรัพย์	อาจารย์ศุภชัย หลักคำ	15,000.00
37	การศึกษามลกระทบการสึกหรอจานเบรกแบบดิสก์ที่มีผลต่อระยะทางการเบรก	นายกิตติศักดิ์ ดั่งแป้น นายวงศธร จันทร์พา	ว่าที่ร้อยตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	15,000.00
38	การศึกษามลกระทบของงานเบรกแบบตรงและแบบกลับที่มีผลต่อระยะทางการเบรก	นายณัฐพงษ์ น้อยเชื่อม นายทศพล อนุตรานุสรณ์	อาจารย์กุลยศ สุวันทโรจน์	15,000.00
39	การศึกษาระดับความดันลมยางและปริมาตรกระบอกที่ส่งผลต่ออัตราการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง	นายวัชร สงสนธิ นายประภาส เพ็งภู	ว่าที่ร้อยตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	15,000.00
40	การศึกษามลกระทบของมลพิษส่งผลกระทบต่ออัตราการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์หัวรถจักร	นายศุภกร รักวงษ์บุตร นายกฤษณ์ ผ่องน้อยเลิศ นายสุรศักดิ์ สอนทรัพย์	อาจารย์ศุภชัย หลักคำ อาจารย์พิเชษฐ์ บุญญาติ	15,000.00
41	การออกแบบท่อไอเสียเพื่อลดเสียงรบกวน	นายเรวัต ครรโลภักษ์ นายจิรภัทร รุ่งประพันธ์ นายกฤษดา ต่อติด	อาจารย์พิเชษฐ์ บุญญาติ	15,000.00

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบประมาณรายจ่าย งบเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อนักศึกษา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
42	คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ) การศึกษาพฤติกรรมค่าการนำความร้อนของวัสดุความเสียดทาน	นายวุฒิชัย สุระพิน นายปรีบัณฑิต นาคคง	ผศ.วรวิทย์ วรรณานิน	15,000.00
43	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตโครงสร้างกันแรงกระแทกของรถยนต์ที่ทำจากวัสดุทางเลือก	นายวีรพัฒน์ สายหยุด นายวัฒนา กอรัตน์ นายธนาภักดิ์ จันทระเสน	ผศ.วรวิทย์ วรรณานิน	15,000.00
44	การศึกษาสัดส่วนแรงเบรกที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของรถยนต์	นายอิทธิกร บุตรครอง นายชูศักดิ์ วงษ์สถิต นายปฐวี ภาคาเดช	ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	15,000.00
45	การออกแบบและสร้างชุดกำเนิดโคโรนาดีสชาร์จสำหรับเครื่องบำบัดน้ำเสีย	นายชาติชาย ศักดิ์อารี นายบุญมี ตั้งขยัน นายดนัย ป้อมสูง	ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์ชนะ	15,000.00
46	การพัฒนาทรานสดิวเซอร์สำหรับทำงานแบบไร้สาย	นายธีรพงษ์ ผลทรัพย์ นายกฤษดา แซ่ฉั่ว นายกิตติศักดิ์ ฉิมสกุล	ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์ชนะ	15,000.00
47	เฮลิคอปเตอร์ 3 แกนแบบมอเตอร์คู่ (6 มอเตอร์)	นายณัฐวุฒิ อุดมพงษ์ นายธนาวุฒิ สิริเชษมาภรณ์ นายปิยะพงศ์ สารระจันทร์	อาจารย์พนา ดุสิตากร	15,000.00
48	การส่งผ่านข้อมูลของทรานสดิวเซอร์แบบไร้สายบนระบบ SCADA	นายณัฐวุธ เป็นสมุท นายยุรนนท์ ธีญญพันธ์ นายวรวัฒน์ สุวรรณแก้ว	ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์ชนะ	15,000.00
49	เพลนอนอัตโนมัติสำหรับเด็กทารก	นางสาวนพวรรณ ไชยแก้ว	ดร.สุรเชษฐ เดชทุ่ง อาจารย์อดิศักดิ์ วิริยกรรม	15,000.00
50	การศึกษาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากกังหันน้ำขนาดเล็ก	นายพศวัต สาตราวุธ นายศุภกิจ วรรณวงษ์ นายสิทธิพงษ์ สีพู่แพน	ผศ.ดร.สมใจ เพียรประสิทธิ์ ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์	14,500.00
51	ชุดทดลองการวิเคราะห์การไหลของกำลังไฟฟ้าในระบบไฟฟ้ากำลัง	นายสดาญ ใฝ่กระจายทรัพย์ นายจตุรนต์ กองชิต นายรชต คงทอง	ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ	10,000.00
52	การศึกษาโครงสร้างและออกแบบรถขับเคลื่อนด้วยกระแสไฟฟ้า	นายณัฐพล มูลแก่น นายชนะ เลียบไย นายพิสิฐ แจ่มวิถิเลิศ นายจิรายุ สายยนต์	ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์	14,600.00
53	การศึกษาการปรับอากาศแบบดูดซับโดยใช้ถ้ำกัมมันต์และเมทานอลเป็นคู่สารทำงาน	นายธวัชชัย เดชโชติ นายภาคภูมิ ไวยเวช นายรณวิธ ราชหุ่น	ผศ.ดร.วีโรจน์ ฤทธิทอง ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ	13,000.00

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบประมาณรายจ่าย งบเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อนักศึกษา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
54	การพัฒนาและศึกษากระบวนการลดความชื้นข้าวเปลือกด้วยเครื่องอบแห้งแบบกระแสนซึ่งมีระบบหมุนเวียนอากาศร้อน	ว่าที่ร.ต.ทวิศักดิ์ ไตรภูมิ นายธวัชชัย เขียวคำรพ นายรัฐ คุณยศยิ่ง	ผศ.ดร.วิโรจน์ ฤทธิทอง ผศ.ดร.ฉัตรชัย นิยมมล	15,000.00
55	การศึกษาเครื่องทำน้ำอุ่นแบบฮีตปั้มสำหรับใช้ในบ้านพักขนาดเล็ก	นายวรวิทย์ แก้วสะอาด นายเชิดศักดิ์ โสภากุล นายวัชรภูมิ เผือกนัม	อาจารย์ศิริพล ทองอ่อน ผศ.ดร.วิโรจน์ ฤทธิทอง	15,000.00
56	ประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ชนบท	นายเกรียงไกร โตสุข นายวรพล ศิริสุขอดม นายชยุต วิเศษสิงห์	ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ	10,000.00
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์ รวม 23 โครงการ</b>				<b>332,100.00</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น</b>				
57	การพิมพ์กันสีจากเปลือกลูกจากแห้ง	นางสาวสุพัตรา หว่างพันธ์ นางสาววิภาดา เจริญลาภถาวร	ดร.ไพรัตน์ ปุญญาเจริญนนท์ ดร.กาญจนา ถือพงษ์	10,000.00
58	การออกแบบเครื่องแต่งกายสุภาพสตรี รูปแบบปาร์ตี้แวร์ โดยได้รับแนวคิดจากมโนราห์	นางสาวลักขณา เผื่อแก้ว	อาจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร	10,000.00
59	การออกแบบเสื้อผ้ารูปแบบปาร์ตี้แวร์ สำหรับสุภาพสตรี โดยศึกษาโครงสร้างสถาปัตยกรรมของ "ซาฮา ฮาติด"	นางสาวปวีณา วาดวงพัคตร์	อาจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร	10,000.00
60	การออกแบบเครื่องแต่งกายสุภาพสตรีโดยได้รับแนวความคิดจากละครใน	นายอุดมชัย บุญพงศ์	อาจารย์จรัสพิมพ์ วังเย็น	10,000.00
61	การออกแบบเสื้อผ้าสุภาพสตรี เพื่อสวมใส่ในโอกาสพิเศษ โดยได้รับแรงบันดาลใจจากการแต่งกายแบบกรีกโบราณ	นายจักรพรรณ โมเหล่น	อาจารย์จรัสพิมพ์ วังเย็น	10,000.00
62	การออกแบบเสื้อผ้าสุภาพสตรี โดยได้รับแรงบันดาลใจมาจากผลงานศิลปะของฟรีดา คาห์โล	นางสาวนางนงค์รักษ์ ทรามสงวน	อาจารย์จรัสพิมพ์ วังเย็น	10,000.00
63	การออกแบบเครื่องแต่งกายสุภาพสตรี โดยได้รับแรงบันดาลใจจากพระแม่มาลี	นางสาวกรรณิการ์ จันทรพรมมา	อาจารย์สัมพันธ์ สุวรรณศิริ	10,000.00
64	การออกแบบเครื่องแต่งกายสุภาพสตรีโดยได้รับแรงบันดาลใจจากหลักการทำงานของกล้องคาไลโดสโคป	นางสาวภัทริณี ชันธมล	อาจารย์สัมพันธ์ สุวรรณศิริ	10,000.00
65	การออกแบบเครื่องแต่งกายสุภาพสตรีชุดบิสสิเนส ปาร์ตี้ จากสถาปัตยกรรมชิโนโปรตุกีส	นางสาวนันทพร ทิรฆวงค์สกุล	อาจารย์มธุรส เวียงสีมา	10,000.00
66	การออกแบบเครื่องแต่งกายรูปแบบอวองการ์ด ที่พัฒนาให้สวมใส่ได้จริง	นายวิสิฐ เกียรติศุภมงคล	อาจารย์ก้องเกียรติ มหาอินทร์	10,000.00
67	การออกแบบเสื้อผ้าสุภาพสตรีรูปแบบเซมิกูตูร์ โดยได้รับแนวความคิดมาจากสีนามิ	นายวิทยา สนิทไทย	อาจารย์ฐิติมา พุทธิบุชา	10,000.00
<b>คณะอุตสาหกรรมและออกแบบแฟชั่น รวม 11 โครงการ</b>				<b>110,000.00</b>
<b>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ</b>				
68	โครงการศึกษาและพัฒนากระดาษจากผักตบชวาสู่การสร้างสรรค์เป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าร้านงามจัดนัก ตลาดน้ำคลองลัดมะยม	นางสาวนันทภักดิ์ พัฒธิวี	อาจารย์ธานี สุนคนระชาติ	10,000.00
69	โครงการศึกษาและออกแบบบรรจุภัณฑ์จากเปลือกถั่วลิสงกรณีศึกษาผลิตภัณฑ์ไวน์	นายเบญจพล ศรีสันติสุข	อาจารย์ทินวงษ์ รักอิสสระกุล	10,000.00

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบประมาณรายจ่าย งบเงินอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อนักศึกษา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
	<b>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ (ต่อ)</b>			
70	โครงการออกแบบพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับตุ๊กตาชาววัง บ้านบางเสด็จ จังหวัดอ่างทอง	นางสาวนันทนา สุขจิตต์	อาจารย์ธานี สุคนธชาติ	10,000.00
71	โครงการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากไม้อัดทานตะวัน สำหรับผลิตภัณฑ์สพาน้ำมันนวดตัวดอกทานตะวันของร้านสมุนไพรสุภามาศ	นางสาวกมลลา ชีวะประภาพันธ์	อาจารย์ธัญญธร อินทร์ท่าฉาง	10,000.00
72	โครงการออกแบบบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์จากผึ้ง คิซมกัญญ จังหวัดจันทบุรี โดยมีรูปแบบการกันกระแทกที่เป็นเอกลักษณ์	นางสาวสุนิสา ปุยแก้ว	อาจารย์ศรีสุดา ภูแย้ม	10,000.00
73	โครงการศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์ยาตำรับศิริราช ให้สอดคล้องกับการรับรู้ของผู้บริโภค	นางสาวลีลานุช นวลยงค์	อาจารย์ธานี สุคนธชาติ	10,000.00
74	โครงการพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์จักรยานวิบาก	นายกิตติคุณ บุญปกครอง	อาจารย์ทินวงษ์ รักอิสสระกุล	10,000.00
75	โครงการออกแบบพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับอูคูเลเล่	นายสุธิวัส วิจิพลก่าแหง	อาจารย์ชูเกียรติ อนันต์เวทยานนท์	10,000.00
76	โครงการออกแบบและพัฒนาชุดภาชนะรับประทานอาหารสถาน สงเคราะห์ สำหรับผู้สูงอายุบ้านบางแค	นายกิตติชัย ภาศิธรรม	อาจารย์กัญญาจันท์ พิจักขณา	10,000.00
77	โครงการศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกสำหรับอุทยานสัตว์น้ำ ภูมิศึกษา : ของที่ระลึกสำหรับอุทยานสัตว์น้ำสยามโอเชียนเวิลด์	นายวิภาส วงษ์สุวรรณ	อาจารย์กัญญาจันท์ พิจักขณา	10,000.00
78	โครงการออกแบบโซฟายาวเพื่อการพักผ่อนและทำกิจกรรมดนตรีบำบัด สำหรับหญิงตั้งครรภ์	นายอภิชัย จันทร์คำ	อาจารย์ยุวดี พรธรรพพงศ์	10,000.00
79	โครงการศึกษาและพัฒนาอุปกรณ์กายภาพบำบัด ภูมิศึกษา : อุปกรณ์ กายภาพบำบัดสำหรับผู้เป็นอัมพฤกษ์อัมพาตช่วงล่าง	นางสาวกรรณิการ์ ศรีอินทร์สุทธิ	อาจารย์พีรัฐ ลิ้มปาภรณ์	10,000.00
80	โครงการออกแบบและพัฒนาถังขยะสาธารณะเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว ภูมิศึกษา : ตลาดนัดสวนจตุจักร	นายณัฐภัทร รังสิยานนท์	อาจารย์พีรัฐ ลิ้มปาภรณ์	10,000.00
81	โครงการศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เก็บของติดผนังสำหรับตกแต่ง ภายในบ้านพักอาศัยขนาดกลาง	นายมนต์ชัย พิศเพียงจันทร์	อาจารย์ศรีธัญญา สว่างเมฆ	10,000.00
82	โครงการออกแบบและพัฒนาชุดอุปกรณ์การกรีดยาง ภูมิศึกษา ชุดอุปกรณ์กรีดยางสำหรับชาวสวนยาง อำเภอศรีสะเกษ จังหวัดนครราชสีมา	นายวรมธ มโนสถาพร	อาจารย์กัญญาจันท์ พิจักขณา	10,000.00
83	โครงการออกแบบเตาชีวมวลสำหรับผู้ประกอบการขนมไทย	นายวิทยา เขียวทอง	อาจารย์ดรณรัตน์ พิกุลทอง	15,000.00
84	โครงการออกแบบและพัฒนาเฟอร์นิเจอร์จากทางตาล ภูมิศึกษา : เฟอร์นิเจอร์จากทางตาล ชุมชนสามสวน จังหวัดชัยภูมิ	นางสาวธิดารัตน์ คชสูงเนิน	อาจารย์พีรัฐ ลิ้มปาภรณ์	10,000.00
85	โครงการออกแบบและพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ของเล่น เพื่อเสริมสร้างสมาธิ สำหรับเด็กอายุ ๖-๙ ปี	นายณฤเบศ เกษมญาติ	อาจารย์สันติ กมลนราจิก	10,000.00
86	โครงการศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์แบรนด์เสื้อผ้า โคะ โคะ เซล่า ด้วยเทคนิค การออกแบบเป็นกล่องของขวัญ	นางสาวพัชรินทร์ นงนุช	อาจารย์ธัญญธร อินทร์ท่าฉาง	6,500.00
87	โครงการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ชุดหมากรุกชุดหมากรุกหินอ่อน ของกลุ่มหัตถกรรมหินอ่อนพ่อบ้านแม่บ้านหนองกระโดน อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	นายณพล เฉยปัญญา	อาจารย์ทินวงษ์ รักอิสสระกุล	6,500.00
<b>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ รวม 20 โครงการ</b>				<b>198,000.00</b>
<b>รวม 7 คณะ 87 โครงการ</b>				<b>1,000,000.00</b>

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556  
ได้รับการสนับสนุนด้วยงบประมาณรายได้ งบกลางของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อนักศึกษา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ (บาท)
1	<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b> การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น อุปกรณ์ไฟโต้และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทางแสง	ว่าที่ร้อยตรีสุชาติ คงสิน นายพัฒน์พงษ์ มาตุ่น	อาจารย์ศุภชัย หอวิมานพร	15,000.00
2	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนออนไลน์วิชาวงจรดิจิทัล และการออกแบบลอจิก	นายกิตติชัย ชัยเทพ นางสาวชุตติมา กล่อมเกลี้ยง	อาจารย์ศุภชัย หอวิมานพร อาจารย์นิคม ดิษฐคูลี	10,000.00
3	การปรับความคมชัดของภาพ ด้วยวิธีการปรับเท่าฮีสโตแกรม ออกเป็นส่วนโดยใช้วิธีถ่วงน้ำหนัก	นายฐิติพงษ์ เย็นนุ่ม นายพิชัย สีดา	อาจารย์ทวีศักดิ์ ตรังศิริกุล ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์นะ อาจารย์นิคม ดิษฐคูลี	10,000.00
4	การรักษาค่าความสว่างของภาพโดยวิธีการปรับเท่าฮีสโตแกรม ออกเป็นหลายส่วนผ่านเวฟเล็ต	นายปัญญา วชิรอาภา นายพรยุทธ เขาวศรี นางสาวโยธกา ไพสี	อาจารย์ทวีศักดิ์ ตรังศิริกุล ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์นะ อาจารย์นิคม ดิษฐคูลี	10,000.00
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม รวม 4 โครงการ</b>				<b>45,000.00</b>
5	<b>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</b> ศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคที่มีต่อการให้บริการของพนักงาน กรณีศึกษา : ร้านอาหารซีซส์เลอร์ สาขาเดอะมอลล์งามวงศ์วาน	นางสาวสุดารัตน์ มั่งมี นางสาวอุไรพร นามโคตร	อาจารย์ต้นสนีย์ ทิมทอง	6,000.00
6	ทัศนคติของผู้ให้บริการการจัดเลี้ยงรูปแบบบุฟเฟ่ต์ กรณีศึกษา : โรงแรมรอยัล คลิฟ โฮเต็ล กรุ๊ป พัทยา	นางสาวเกศกัญญา ไอคเดช นายจิรศักดิ์ เพ็งสำราญ	ผศ.จอมขวัญ สุวรรณรักษ์	6,000.00
7	การออกแบบรองเท้าสตรีจากเศษผ้าไหม	นายพิติพรธรรณ์ วสุวรรธก นายอัยยยา นราทร	อาจารย์กฤตกร ชูเส็ง ผศ.เสาวลักษณ์ คงคาอุยฉาย	10,000.00
<b>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ รวม 3 โครงการ</b>				<b>22,000.00</b>
<b>รวม 2 คณะ 7 โครงการ</b>				<b>67,000.00</b>