

ทะเบียนรายการความรู้ที่ได้รับการบ่งชี้

ปีงบประมาณ 2552

ลำดับที่	เรื่อง	รูปแบบ	สถานที่จัดเก็บ	หมายเหตุ
1.	ศึกษาแนวทางการขออนุญาตโรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ของประเทศไทย (ผศ.วัลลภ ภูผา และ อ.ขงยุทธ พุกษชาติ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
2.	ศึกษาการยอมรับระดับของพลังงานนิวเคลียร์สำหรับ ใช้ผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (ผศ. วัลลภ ภูผา และ อ.ขงยุทธ พุกษชาติ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
3.	หุ่นยนต์เคลื่อนที่ตามวัตถุเป้าหมายที่กำหนดโดยใช้การประมวลผลภาพ / A Designed Object Tracked by Mobile Robot using Image Processing. (อ.วณพันธ์ วิทยุติ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4.	รถพลังไฟฟ้าขับเคลื่อนด้วยตัวควบคุมแบบชอปเปอร์ / Electric Car Driving with Chopper Control (อ.พูนศรี วรรณการ และ อ.พนา คุณิตากร)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
5.	ชุดจำลองรถไฟฟ้าลอยเหนือรางขับเคลื่อนในแนวเส้นตรงด้วยสนามแม่เหล็ก / STRAIGHT LINE MAGNETIC LEVITATION TRAIN MODEL SET. (อ.พูนศรี วรรณการ และ อ.สาคร วุฒิพัฒน์พันธ์)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
6.	การออกแบบและสร้างขั้วต่อสายเคเบิลใต้ดิน XLPE แรงดันสูงพิกัด 24 kV เพื่อทดสอบหาค่า ดิสชาร์จบางส่วน โดยประยุกต์ใช้ก๊าซ SF <sub>6</sub> เป็นสารฉนวน / The Design and Construction of High Voltage Underground Cable Terminator XLPE 24 kV for testing the Partial Discharge Measurement by the Application of SF <sub>6</sub> gas Insulation. (อ.ทง ลานธารทอง, อ.สมชัย หิรัญวโรดม และ อ.พร้อมศักดิ์ อภิรติกุล)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า

ลำดับที่	เรื่อง	รูปแบบ	สถานที่จัดเก็บ	หมายเหตุ
7.	การศึกษาผลกระทบขดเหนียวนำของหม้อแปลงเตสลาเพื่อหามิติที่เหมาะสม / The study of an effect of coupling inductance in Tesla Transformer for the best dimension. (อ.สมเกียรติ ทองแก้ว, อ.บุญยัง ปลั่งกลาง และ อ.พร้อมศักดิ์ อภิรติกุล)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
8.	ระบบบำบัดน้ำเสียในครัวเรือนเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ / Water Treatment System From Household Hazardous. (ผศ.วัลลภ ภูผา, ศุภวดี เนตรโพธิ์แก้ว และ อ.อรุณ ชลิ่งสุทธิ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
9.	เครื่องปิ้งหมูสัะอัตโนมัติ / An Automatic Satay Pork Grill. (ผศ.วัลลภ ภูผา)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
10.	โครงการเครื่องอัดเม็ดปุ๋ยอินทรีย์กึ่งอัตโนมัติ / Semi – automatic Fertilizer Compress Machine. (อ.เจริญ สมชื่อ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
11.	โครงการการเสนอแนวทางการลดต้นทุนด้านพลังงานไฟฟ้าในโรงงานผลิตน้ำแข็ง / The suggestion for save cost of electrical energy in Ice production factory. (อ.อรุณ ชลิ่งสุทธิ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
12.	ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์แบบผสมผสาน Solar hybrid energy oven. (อ.กฤษศ สุวันทโรจน์)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
13.	เครื่องกวนน้ำมะขามเปียก Tamarind Mixing Machine. (อ.วรวิทย์ วรรณาวิน)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
14.	เครื่องคัดแยกเมล็ดดอกทานตะวัน / Sunflower Seeds Separating Machine. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริญญา ถิ่นพระบาท ,นายอคุลย์ ongsara )	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	เรื่อง	รูปแบบ	สถานที่จัดเก็บ	หมายเหตุ
15.	เครื่องคัดแยกเมล็ดดอกทานตะวัน / Sunflower Seeds Separating Machine. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปริญญา ถิ่นพระบาท ,นายอคุลย์ อังสารา)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
16.	เครื่องอบแห้งพืชสมุนไพร / PHARMACEUTICAL HERBS MACHINE DRYER. (นายวีรศักดิ์ แก้วใจดี นายวินัย สังข์ชุนนายชนศาสตร์ สวัสดิวงศ์ และ นายสถาพร เจริญดี)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
17.	เครื่องอบกุ้งแห้ง / Convective Dryer For Drying Shrimps. (อาจารย์สุวรรณ กงสาคร ,นายทศพล ปลาบู่ทอง ,นายชาญวิทย์ หาญกล้า ,นายรังสฤษดิ์ เตียสุด และ นายปิยวัฒน์ ทวีผลอุดมสิน)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
18.	การเปรียบเทียบสมรรถนะเครื่องยนต์แก๊สโซลีนกับมอเตอร์ไฟฟ้า / The Comparison of performance Gasoline Engine and Electrical Motor. (อาจารย์สมจินต์ พ่วงเจริญชัย ,นายออด สุดแสง , นายนพดล ทองสุระวิโรจน์ ,นายสมักร นาคเกษม และ นายปกรณ์ เกียรติเดช)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
19.	ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์แบบผสมผสาน / Solar Energy Hybrid Oven. (อาจารย์กุลยศ สุวันทโรจน์ , อาจารย์สมจินต์ พ่วงเจริญชัย ,นายเชาวฤทธิ์ สุขสมภักดิ์ ,นายประมินทร์ ธรรมนิตยกุล และนายอรรรณพ คุ้มวัน)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
20.	มอเตอร์ไซค์ไฮบริด / Hybrid Motorcycle. (อาจารย์ประกอบ ชาติภูงค์ ,นายรุ่งรุจ พรปรมัตต์ ,นายศิลปชัย ศรีแก้ว และนายสนธิ์ กันสร)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
21.	กังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าขนาด 200 วัตต์ / Wind Turbine Generator 200 Watt .(อ. ศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว , นาย บัณฑิตย์ ดวงจิตร , นาย ปรเมษฐ์ ประจวบผล และนาย ชนากร กิจผดุง)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า

ลำดับที่	เรื่อง	รูปแบบ	สถานที่จัดเก็บ	หมายเหตุ
22.	ป้ายสัญญาณจราจรพลังงานธรรมชาติ / AN APPLICATION OF NATURE ENERGY SOURCE TO BE AS TRAFFIC SIGN (อ.ณัฐพงศ์ พันธนะ , นายณัฐพงศ์ รัตนา , นายศุภกร หนูเกื้อ , นายกรกช ณ นคร)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
23.	เครื่องตรวจสอบลมรั่วแบตเตอรี่ / CHECK AIR LEAK TESTING FOR BATTERY (อ.ณัฐพงศ์ พันธนะ , คุณเรืองยศ อิ่มใจ , นายบุรินทร์ ใจซื่อ , นายศรัณยู กล้าสมุทร , นายสมหมาย กรัสตินใจ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
24.	เครื่องตากผ้าอัตโนมัติแบบน็อคดาวน์แบบน็อคดาวน์โดยใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ควบคุม / Automatic Knockdown Clothesline with the Microcontroller (อ.อดิศักดิ์ วิริยกรรม , อ.พนา คุณิตากร , นายอนุวัตร บัวหอม , นายไพศาล คำพันธ์ , นายเทพชัย อนุะมาน)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
25.	การใช้ LabVIEW (USB 6009 BOARD) และควบคุมอุปกรณ์เพื่อใช้ในการเกษตรผ่านทางอินเทอร์เน็ต / Use LabVIEW (USB6009board) and control agricultural instrument form internet (ดร.สุรเชษฐ เดชฟุ้ง , นายประจักษ์ สุพร , นายเอกฉัตร สัตยเลขา)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
26.	การออกแบบสร้างแหล่งจ่ายไฟแรงดันสูงกระแสตรงเพื่อทดสอบหลอดฟลูออเรสเซนต์ / Design and construction of D.C. high voltage for fuloresent lamp testing (อ.ศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว , อ.จตุรงค์ จตุรเจตชัยสกุล , นายณัฐวุฒิ สงท่ง , นายสุทธิศักดิ์ ชัยบุญเรือง)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
27.	การออกแบบสร้างชุดควบคุมการจ่ายโหลดทางไฟฟ้าที่พิกัดแรงดันคงที่ 220 โวลต์ / Design and Construction of Electrical Load Control at Voltage Constant 220 Volt (อ.พูนศรี วรรณการ , นายโชคคี คุ้มภัยรัตน์ , นายภูวดล มารยา)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า

ลำดับที่	เรื่อง	รูปแบบ	สถานที่จัดเก็บ	หมายเหตุ
28.	บอร์ดประชาสัมพันธ์แอลอีดีแบบคอตเมทริกควบคุมโดยไมโครคอนโทรลเลอร์สั่งงานผ่านระบบอินเทอร์เน็ต / BOARD LED DISPLAY DOTMATRIX CONTROLLED BY MICROCONTROLLER WITH INTERNET SYSTEM (อ.ศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว , อ.พนา คูสัตตากร , นายอนุรักษ์ ตางระแม , นายศรัญญู สีนโพธิ์ , นายปิยะมิตร น้อยนวล)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
29.	เว็บไซต์และบทเรียนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า / Web Site and Web Based Instruction for Electrical Engineering (อ.ศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว , นายกิตติพงษ์ วานิชนาคร)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
30.	เครื่องวัดค่าความเข้มของแสงด้วยแอลดีอาร์(อ.เลอพงษ์ พิษนุช ,นางสาวนภาพร ชัชวาลกิจจา)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
31.	เครื่องเตือนค่าออกซิเจนในน้ำ (อ.เลอพงษ์ พิษนุช ,นายพรเจตน์ งามหมู่)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
32.	การควบคุมการเข้า-ออก โดยใช้อาร์เอฟไอดี (อ.เลอพงษ์ พิษนุช ,นายจริญญา บุญยะแสน, นางสาวปิยวดี ปลื้มฤดี )	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
33.	เครื่องตรวจจับความเอียงของอาคาร (อ.เลอพงษ์ พิษนุช ,นางสาวรุ่งรัตน์ สุขม่วง)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
34.	เครื่องทำลายเข็มฉีดยา (อ.เลอพงษ์ พิษนุช ,นายวสันต์ พูลตำราญ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
35.	เครื่องปรับระดับน้ำเกลืออัตโนมัติ (อ.เลอพงษ์ พิษนุช ,นายโสภณ พงษ์จิ้น)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
36.	เครื่องชั่งน้ำหนักโดยใช้โหลดเซลล์ (อ.เลอพงษ์ พิษนุช ,นายสุทธิพันธ์ จันท์บัว)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
37.	เพาเวอร์ซัพพลายควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์ (อ.เลอพงษ์ พิษนุช นายเจษฎา การปลูก)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
38.	เครื่องเติมหน่วยไฟฟ้าภายในอาคารผ่านพอร์ตอนุกรม RS-485 (อ.บัญญัติ กิตติสารวัฒน์ ,นายวิชัย นาคเล็ก ,นายวุฒิชัย น้อยคำป็น)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
39.	เครื่องส่งสัญญาณ PLC แบบไร้สาย(อ.คชพงศ์ สุमानนท์ ,นายรามสรรค์ ณ นคร)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับที่	เรื่อง	รูปแบบ	สถานที่จัดเก็บ	หมายเหตุ
40.	การศึกษาความหยาบของผิวหน้าหินแกรนิตโดยใช้ความร้อนจากเปลวไฟก๊าซ / A Study of granite Surface Roughness by Using Gas Flame. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชงชัย ฉายศิริ ,นาย เอกลักษณ์ ปุณจุบัน,นาย จิรศักดิ์ แซ่สู,นาย จีรวัดน์ รักษาพล)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
41.	ลดต้นทุนและเปรียบเทียบคุณภาพระหว่าง พลาสมา กับแม่พิมพ์ในกระบวนการตัดใบแทรกของบริษัท สามมิตร โอโตพาร์ท / Comparing a Punching Machine to a Plasma Cutter regarding costs and productivity. (อ.วัชรินทร์ แสงมา อาจารย์ทินกร จันทร์กระจ่าง ,นาย วรวิทย์ พงบุญตา,นายวิระพงษ์ ชัยประภัสสร,นายเกียรติศักดิ์ พิณีวัฒนา)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
42.	เครื่องปอกผิวมะกรูดกึ่งอัตโนมัติ / The semi-automatic peeling machine for kaffir lime's peel. (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชงชัย ฉายศิริ ,นายสมชาย คงหนู ,นายชนะ นิยมจันทร์ ,นายศิริชัย กังวานสุขมงคล)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
43.	เครื่องกวนน้ำมะขามเปียก (อ.วรวิทย์ วรนาวิน,อ.สมจินต์ พ่วงเจริญชัย,นายศิลปชัย ฉิมอ่ำ,นายกิตติคุณ กิจวีรุฒิ,นายฉัฐพล ประทีปพรศักดิ์)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
44.	เครื่องตัดแยกและนับเหรียญแบบใช้เซนเซอร์ (อ.ปฏิภาณ ถิ่นพระบาท,นายสถาปัตย์ พรหมเปี่ยม,นายนิติพงษ์ อ่ำพันธุ์สุข)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
45.	เครื่องบีบแยกเนื้อปลา (อ.สมจินต์ พ่วงเจริญชัย,นายสุบัญญัติ ดวงน้ำแก้ว,นายฉัฐพงษ์ ไชยนาพงษ์,นายยุทธนา สุทธิ นวล)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	เรื่อง	รูปแบบ	สถานที่จัดเก็บ	หมายเหตุ
46.	เครื่องผสมปุ๋ยน้ำชีวภาพ (อ.สมจินต์ พ่วงเจริญชัย, นายณัฐพล กรุดสอาด, นายประภาส ลายจูด, นายพีรพัฒน์ เกียรติมงคล, นายปิยะพงศ์ ศรีนครชัยเจริญ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
47.	การพัฒนาเครื่องสีข้าว (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน, นายธนา เหลืองทอง นายอรรณพ ออมสิน สมบูรณ์, นายศักดิ์ดา ผู้มีศิลป์, นายเดชัชสิทธิ์ สุกุณา)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
48.	การลดปริมาณน้ำทิ้งเครื่องปรับอากาศสำหรับตู้คอนโทรล (อ.พีรสิทธิ์ ชญาธร, นายอิสรา เข้มบางยาง, นายฉัตรินทร์ บุญสม, นายสามารถ รุกพล, นายทวิศักดิ์ ช่อจำปา)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
49.	การวิเคราะห์การกระจายความเค้นในหัวรีฟอร์มโดยใช้ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ (อ.ประกอบ ชาตฤกษ์, นันทวุฒิ ชูอักษร, พลศิษฐ์ ด้วงแข, กิตติภพ จิรภาสพงศา, ศราวุธ มีเครือรอด)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล

ลำดับที่	เรื่อง	รูปแบบ	สถานที่จัดเก็บ	หมายเหตุ
50.	ชุดทดสอบหาประสิทธิภาพปื้มไฮดรอลิกส์ (อ.สมชาย เหลืองสด,อ.อนันต์ เต็มเปี่ยม,นายวิบูลย์ นัมคณิศรณ,นายวิระเดช เรืองฤทธิ์, นายสาขัณ ศรีอุทัย,นายนพรัตน์ โรจนวิบูลย์)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
51.	เครื่องคัดแยกเมล็ดดอกทานตะวัน (อ.กฤษศ สุวันทโรจน์,นายสมเกียรติ หุบทอง,นายบรรเจิด เอี่ยมพ่วง,นายเอกรัตน์ จัน โนทัย)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
52.	เครื่องคัดแยกขนาดเมล็ดสารกาแฟ (อ.ว่าที่ร้อยตรี ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี,นายณรงค์ พยอมแจ่มศรี,นายรัฐมงคล ณ น่าน,นาย พงศกร กาศกระโทก,นายสุริยัณ ัญญูเจริญ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
55.	เครื่องผลิตไบโอดีเซล (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน,นายวรพจน์ คำทอง,นายมานพ โพธิสาร,นาย อุดมศักดิ์ ไต้ะสกุล,นายอดิสรณ์ เหล่างาม)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
54.	เครื่องอบกลีบกุหลาบโดยใช้ลมร้อนจากเครื่องปรับอากาศ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฎิภาณ ถิ่นพระบาท,นายก้องภพ โนนสืบเผ่า,นายจิราวัฒน์ ประ สิทธิ์เมธาวงศ์,นายโชติช่วง อินดี,นายเอกรัฐ ตระกูลชัย)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
55.	การพัฒนาตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์แบบผสมผสาน (อ.กฤษศ สุวันทโรจน์,นายธีระพล ปลื้มสงวน,นายยุทธนา สุขสุวรรณ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
56.	การวิเคราะห์การกระจายความเค้นในคานชนิดยึดปลายแน่นสองข้างด้วย หลักการ ฟังก์ชันความเค้น (อ.ประกอบ ชาตฤกษ์,นายไกรสร ศรีสงสาร,นายดำเนิน อ้นพา,นายนคร แสงศิลา, นายศานิวช การวิจิตร)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล



ลำดับที่	เรื่อง	รูปแบบ	สถานที่จัดเก็บ	หมายเหตุ
57.	ชุดทดสอบหาค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อนของวัสดุ (อ.สมจินต์ พ่วงเจริญชัย,นายชูพงศ์ วีระพันธ์,นายชนกร วรรณบุตร ,นายประมวล ถีมว รมงคล)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
58.	รถประหยัดเชื้อเพลิง ( Econo Car ) (ผศ.สมใจ เพียรประสิทธิ์,นายจักราวุธ สุวรรณแสง,นายกฤษฎา ทอนฮามแก้ว,นายตะวัน อามาตรหิณ,นายบุญเสริม สารกลีน)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมเครื่องกล
59.	หมอนิ่งฆ่าเชื้อ ด้วยแรงดันไอน้ำ (AUTO CLAVE) (อ.โกศล นิธิโสภา,นาย ภาณุพงศ์ น้อยจันทิระ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
60.	พัฒนารถติดกล้องควบคุมด้วยความถี่ 2.4 GHz( 2.4 GHz FREQUENCY CONTROL CAMERA CAR ) (อ.ฉัตรแก้ว สิริสมาน,นาย ชนกรณั ทองเหล็ก)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
61.	ชุดควบคุมไฟเวทีไร้สายควบคุมโดย PC (อ.ชนะกิจ วัฒนิกำธร,นายทัตตวงศ์ จิรวินุญย์สิน,นายกฤษณะ ตุ่มวัฒนา)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
62.	เครื่องส่งค่าอุณหภูมิผ่านจีพีอาร์เอส (อ.เลอพงษ์ พิสนุย,นายอภิพงศ คิตถะวิโรจน์ )	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
63.	เครื่องค้นหาและตรวจสอบสัญญาณสาย LAN (อ.ชนะกิจ วัฒนิกำธร,นายชาติรี ผดุงถนอมศรี,นายคนัย คำนพาสูกุล)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
64.	เครื่องบอกเวลา อุณหภูมิและทิศ ด้วยเสียง (อ.เลอพงษ์ พิสนุย,ว่าที่ร้อยตรี ชีรวัฒน์ )	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับที่	เรื่อง	รูปแบบ	สถานที่จัดเก็บ	หมายเหตุ
65.	การพัฒนาเครื่องซักผ้าอุตสาหกรรมควบคุมการทำงานด้วยพีแอลซี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย ฉายศิริ, นายพิชญ์ ดาราพงษ์, นายทวีวัฒน์ อัจหาญ, นายณัฐพงศ์ สอสิริกุล, นายณัฐวุฒิ จันทักษ์)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
66.	เครื่องตัดและขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย ฉายศิริ, นายอภิเดช เกิดศรี, นายเฉลิมพล สุขขุน, นายเฉลิมชัย สมคำ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
67.	อุปกรณ์เลียบลูกยางอัตโนมัติ (นายทินกร จันทร์กระจ่าง, นายสาทิตย์ ปานพันธ์, นายพิชิต มั่นใจ, นายวิรัชชัย รอดสุพรรณ)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
68.	โต๊ะตากปลาแก๊สอัตโนมัติ (นายพลังวัชร แฟงธีระสุขมัย, นายธีรภัทร์ วงศ์วิทยากรณ์, นายขวัญเรือน เทศพุ่ม, นายอรรถวุฒิชัย เขียมตน)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมอุตสาหกรรม
69.	ระบบเตือนอุทกภัยทางธรรมชาติ (อ.ณัฐพงศ์ พันธนะ, นายอนนท์ เหล่างาม, นายภาคภูมิ สมานพงษ์)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
70.	การออกแบบสร้างชุดตรวจจับการรั่วไหลของก๊าซภายในรถยนต์ (อ.พนา ดุสิตากร, นายวิรัชชัย กระหว่านาค, นายชุมพร จิตต์บรรจง, นายประดิษฐ์ แก้วสามเรือน)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
71.	การสร้างเครื่องล้างไข่เป็ดเพื่อใช้อุตสาหกรรมครัวเรือน (อ.มนัส บุญเกียรติทอง, นายนพรัตน์ พงษ์ลำไย, อัมรินทร์ ฤกษ์บุบผา, ว่าที่ ร.ต.หญิงลัดดาวัลย์ สวัสดิ์)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า
72.	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยการเรียนการสอน วิชา การจัดการพลังงานไฟฟ้า (อ.จตุรงค์ จตุรเชิดชัยสกุล, นายวีระชาย เสมอพบ, เอกฉัตร หลวงโกชน)	เอกสาร	ศูนย์ KM, Website KM	วิศวกรรมไฟฟ้า

