

แบบสรุปลำดับผลงานถึงประดิษฐ์ นวัตกรรม ปีการศึกษา 2557

วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงธน แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง

เหรียญทอง 2 เหรียญ

เหรียญเงิน 11 เหรียญ

จำนวน 13 เหรียญ

ประเภทที่ 8.4 สิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ประเภทวิชา อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม

ชิ้นงานที่	ชื่อชิ้นงาน	ชื่อผู้จัดทำ	หมายเหตุ
1.	กล่องพลังงานผลิตแรงดันไฟฟ้าตู้ปลา	<u>นักเรียนผู้จัดทำ</u> 1. ทศพร วันนุรัตน์ 2. นายณัฐนนท์ จำปาศรี <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> 1. อาจารย์ศิริพงศ์ ศรีปาน 2. อาจารย์ขวัญ ร้อยฝิ่ง 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม	เหรียญทอง
2.	ถังปั่นไฟฟ้าพลังงานลูกเงิน	<u>นักเรียนผู้จัดทำ</u> นายเทพนิมิต จันทร์ศิริ น.ส.กฤตกานต์ ลิมปนภัทร นายอภิสิทธิ์ ทวีศรีเจริญลาภ <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> 1. อาจารย์ขวัญ ร้อยฝิ่ง 2. อาจารย์สมพล สายสกล 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม	เหรียญทอง
3.	รถตัดหญ้าบังคับพลังงานทดแทน	<u>นักเรียนผู้จัดทำ</u> 1. นายกิตติศักดิ์ หาญมด 2. นายนพกร มะลี <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> 1. อาจารย์ขวัญ ร้อยฝิ่ง 2. อาจารย์สมพล สายสกล 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม	เหรียญเงิน
4.	กระบอกน้ำร้อนพลังงานอัจฉริยะ	<u>นักเรียนผู้จัดทำ</u> 1. นายจิราพันธ์ นรรัตน์ 2. นายอดิศักดิ์ ค้างปิ่น <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> 1. อาจารย์ศิริพงศ์ ศรีปาน 2. อาจารย์ขวัญ ร้อยฝิ่ง 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม	เหรียญเงิน

ชิ้นงานที่	ชื่อชิ้นงาน	ชื่อผู้จัดทำ	หมายเหตุ
5.	ตู้แช่เย็นพกพา	<u>นักเรียนผู้จัดทำ</u> 1. นายพงศธร เจริญรอย 2. นายอิทธิพล จะละตุ <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> 1. อาจารย์ขวัญ ร้อยผึ้ง 2. อาจารย์สมพล สายสกล 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม	เหรียญเงิน
6.	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานลม	<u>นักเรียนผู้จัดทำ</u> 1. นายภควัต ท้วสุภาพ 2. นายศศิพงศ์ คนค <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> 1. อาจารย์ขวัญ ร้อยผึ้ง 2. อาจารย์สมพล สายสกล 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม	เหรียญเงิน
7.	กังหันลมพลังงานทดแทน	<u>นักเรียนผู้จัดทำ</u> 1. นายอนุชิต บุญโซ 2. นายสุวิทย์ ยอดภิรมย์ <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> 1. อาจารย์ขวัญ ร้อยผึ้ง 2. อาจารย์สมพล สายสกล 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม	เหรียญเงิน
8.	ชุดสาธิตหลังคาจอดรด เปิด-ปิด อัตโนมัติพลังงานแสงอาทิตย์	<u>นักเรียนผู้จัดทำ</u> 1. นายโสภณ วิษญู น้อมบุญลือ 2. นายวรพล เสนาพิทักษ์ 3. นายเอกลักษณ์ แม่นมินทร์ <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> 1. อาจารย์ศิริพงศ์ ศรีปาน 2. อาจารย์ขวัญ ร้อยผึ้ง 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม	เหรียญเงิน

ชั้นงานที่	ชื่อชั้นงาน	ชื่อผู้จัดทำ	หมายเหตุ
9.	กล่องพลังงานแสงอาทิตย์	<u>นักเรียนผู้จัดทำ</u> 1. นายชุมพล นวลอ่อน 2. นายอภิสิทธิ์ กลิ่งสวน 3. นายพิชิต แก้วประสิทธิ์ 4. นางสาวดวงสมร บุญเรืองเจริญ <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> 1. อาจารย์ศิริพงศ์ ศรีปาน 2. อาจารย์ขวัญ ร้อยฝิ่ง 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม	เหรียญเงิน
10.	ป้ายโฆษณา60 องศาพลังงานแสงอาทิตย์	<u>นักเรียนผู้จัดทำ</u> 1. นายธีรเดช จอมนารี 2. นางสาวลักษิกา ธรรมคันที 3. นางสาวนิตา พรหมอินทร์ 4. นายธิตี ฝิวคราม 5. นายวัชรศ มาดี 6. นายพรศักดิ์ ยี่ป่า 7. นายสรวิศ กลิ่นรัตน์ <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> 1. อาจารย์ขวัญ ร้อยฝิ่ง 2. อาจารย์สมพล สายสกล 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม	เหรียญเงิน
11.	ถังป็นฝาประหยัดพลังงาน	<u>นักเรียนผู้จัดทำ</u> 1. นายอดิศักดิ์ แสงโตโพธิ 2. นายพันธ์แสง สีดี 3. นายวุฒิพงษ์ จันทกุล 4. นายยุทธนา ทานผล 5. นายอภิสิทธิ์ รัตนพิทักษ์ <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> 1. อาจารย์ขวัญ ร้อยฝิ่ง 2. อาจารย์สมพล สายสกล 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม	เหรียญเงิน

ชิ้นงานที่	ชื่อชิ้นงาน	ชื่อผู้จัดทำ	หมายเหตุ
12.	ป้ายโฆษณาโยกเยก	<u>นักเรียนผู้จัดทำ</u> 1. นายสถาพร ภู่อุ่น 2. นายณัฐฤกษ์ อยู่ญาติมาก <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> 1. อาจารย์ศิริพงศ์ ศรีปาน 2. อาจารย์ขวัญ ร้อยฝิ่ง 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม	เหรียญเงิน
13.	กระบอกน้ำร้อนแบบพกพา	<u>นักเรียนผู้จัดทำ</u> 1. นายธนวัฒน์ น้อยสว่าง 2. นายทัฬหสาร กาวารี 3. นายรัตชัย สุขสว่าง <u>อาจารย์ที่ปรึกษา</u> 1. อาจารย์ศิริพงศ์ ศรีปาน 2. อาจารย์ขวัญ ร้อยฝิ่ง 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม	

แบบสรุปจำนวนผลงาน สื่อการเรียนการสอน (ครู) ปีการศึกษา 2557

วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงธน แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง

เหรียญทอง 1 เหรียญ

ประเภทที่ 8.9 สื่อการเรียนการสอน (ครู)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม ประเภทสื่อการสอน สื่อโมเดล สื่ออิเล็กทรอนิกส์

ชิ้นงานที่	ชื่อชิ้นงาน	ชื่อผู้จัดทำ	หมายเหตุ
1.	ชุดฝึกวิธีการต่อวงจรพลังงานทดแทน	<u>อาจารย์ผู้ประดิษฐ์</u> 1. อาจารย์ศิริพงศ์ ศรีปาน 2. อาจารย์ขวัญ ร้อยผึ้ง 3. อาจารย์มนตรี สุขชุม <u>ชื่อผู้ประดิษฐ์ (นักเรียนผู้ช่วยงาน)</u> 1. นายกิตติศักดิ์ หาญมด	เหรียญทอง

โครงการ

ประกวดสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรมนักเรียน-นักศึกษา

การแข่งขันทักษะวิชาชีพอาชีวศึกษาเอกชนครั้งที่ 29 ปีการศึกษา 2557

ณ. วิทยาลัยเทคโนโลยีหมู่บ้านครู วันที่ 30 มกราคม 2558

โครงการ

ประกวดสื่อการเรียนการสอน (ครู)

การแข่งขันทักษะวิชาชีพอาชีวศึกษาเอกชนครั้งที่ 29 ปีการศึกษา 2557

ณ. วิทยาลัยเทคโนโลยีหมู่บ้านครู วันที่ 30 มกราคม 2558