

ตารางผลงานและประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ย้อนหลัง 7 ปี (พ.ศ.2548-ปัจจุบัน) ของบริษัท เอ็นโซล จำกัด

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ลักษณะโครงการ | ระยะเวลาปฏิบัติงาน | | ชื่อบริษัทร่วมตามสัญญา | เอกสารอ้างอิงเลขที่ |
|----------|--|--|--|--------------------|---------|------------------------|---------------------|
| | | | | เริ่ม | จบ | | |
| 1 | Value Engineering for Tesco Supermarket at Banpaew , Samutsakorn | บริษัท ชัชวาลย์ - เดอร์ เวเกอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ศึกษางาน "Value Engineering" ในระบบงานวิศวกรรมเครื่องกลและไฟฟ้า โดยการตรวจวัดค่าการใช้พลังงานไฟฟ้าจริงในตลาดโลตัส สาขาบ้านแพ้ว | ก.ย.49 | ก.พ.50 | - | 0601 |
| 2 | Tesco Lotus at Sampran , Samutsakorn | บริษัท ชัชวาลย์ - เดอร์ เวเกอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ให้คำปรึกษาและควบคุมงานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ และระบบสุขาภิบาล | ต.ค.49 | ก.พ.50 | - | 0602 |
| 3 | Tesco Lotus Supermarket at Phon , Khonkaen | บริษัท ชัชวาลย์ - เดอร์ เวเกอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ให้คำปรึกษาและควบคุมงานระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ และระบบสุขาภิบาล | ต.ค.49 | ม.ค.50 | - | 0603 |
| 4 | Jones Lang Lasalle | บริษัท โจนส์ แลง ลาซาลล์ (ประเทศไทย) จำกัด | ให้คำปรึกษาด้านงานบริหารอาคารให้กับกองทุนบชข. ซึ่งประกอบด้วยอาคาร อับดุลราฮิมเฟลส , อาคารบางกอกซิตี, และอาคารGPF วิทยุ | ต.ค.49 | ต.ค.50 | - | 0604 |
| 5 | Home Pro Ekamai - Ramindra | บริษัท ชัชวาลย์ - เดอร์ เวเกอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ให้คำปรึกษาและควบคุมงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ และระบบสุขาภิบาล | พ.ย.49 | มี.ค.50 | - | 0605 |
| 6 | Siam Makro Saraburi | บริษัท ชัชวาลย์ - เดอร์ เวเกอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ให้คำปรึกษาและควบคุมงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ และระบบสุขาภิบาล | ก.ค.50 | พ.ย.50 | - | 0703 |
| 7 | ตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารวันแปซิฟิคเพลส | บริษัท โจนส์ แลง ลาซาลล์ (ประเทศไทย) จำกัด | ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร มีพื้นที่ประมาณ 71,632 ตารางเมตร ตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคาร ตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคารเพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร ตรวจสอบระบบบริหารจัดการความปลอดภัยในอาคาร | ต.ค.50 | ม.ค.51 | - | 0705 |
| 8 | ตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารอิติลไทย | บริษัท โจนส์ แลง ลาซาลล์ (ประเทศไทย) จำกัด | ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร มีพื้นที่ประมาณ 10,174 ตารางเมตร ตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคาร ตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคารเพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร ตรวจสอบระบบบริหารจัดการความปลอดภัยในอาคาร | ต.ค.50 | ธ.ค.50 | - | 0706 |
| 9 | ตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ | บริษัท โจนส์ แลง ลาซาลล์ (ประเทศไทย) จำกัด | ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของอาคาร มีพื้นที่ประมาณ 77,584 ตารางเมตร ตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ประกอบอาคาร ตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ของอาคารเพื่ออพยพผู้ใช้อาคาร ตรวจสอบระบบบริหารจัดการความปลอดภัยในอาคาร | ต.ค.50 | ธ.ค.50 | - | 0708 |
| 10 | Siam Makro Prانبuri and Petchburi | บริษัท ชัชวาลย์ - เดอร์ เวเกอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ให้คำปรึกษาและควบคุมงานก่อสร้างระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ และระบบสุขาภิบาล | ก.ย.50 | พ.ย.50 | - | 0711 |
| 11 | โครงการกำหนดมาตรการเพื่อลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ | บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด | วางแผนและศึกษาความเหมาะสมในการลงทุนเมื่อเทียบกับแผนเดิม ส่งเสริมโครงการด้านการอนุรักษ์พลังงาน ส่งเสริมการตลาดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ | ก.พ.51 | ก.พ.52 | - | 0712 |

ตารางผลงานและประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ย้อนหลัง 7 ปี (พ.ศ.2548-ปัจจุบัน) ของบริษัท เอ็นโซล จำกัด

| ลำดับ ที่ | ชื่อโครงการ | หน่วยงานเจ้าของ โครงการ | ลักษณะโครงการ | ระยะเวลา ปฏิบัติงาน | | ชื่อบริษัทร่วม ตามสัญญา | เอกสาร อ้างอิง เลขที่ |
|--------------|--|---|--|------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | | | เริ่ม | จบ | | |
| 12 | Professional Service for Jones Lang Lasalle | บริษัท โจนส์ แลง ลาซาลล์ (ประเทศไทย) จำกัด | ให้คำปรึกษาด้านงานบริหารอาคารให้กับกองทุนกบข. ซึ่งประกอบด้วยอาคาร อิมบูราฮิมเพลส , อาคารบางกอกซิตี, และอาคารGPF วิทยุ | ต.ค.50 | ต.ค.51 | - | 0713 |
| 13 | โครงการส่งเสริมการใช้น้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยระบบ ผสมผสาน ปีที่ 2 | กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน | ส่งเสริมประชาสัมพันธ์ที่มีการใช้ระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยระบบผสมผสาน บริหารจัดการตรวจสอบการติดตั้งแผงรับรังสีแสงอาทิตย์ ศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นและออกแบบเบื้องต้นของสถานประกอบการที่มีการใช้น้ำร้อน จากพลังงานแสงอาทิตย์และแหล่งความร้อนเหลือทิ้ง | ม.ค.51 | เม.ย.52 | บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด | 0801 |
| 14 | โครงการอนุรักษ์พลังงานอาคารกลุ่มเครือ CPN (ส่วนพลาซ่า) | บริษัท มิตรเทคนิคคอนซัลแตนท์ จำกัด | ดำเนินการสำรวจ รวบรวม ตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงานตาม พ.ร.บ.การส่งเสริมอนุรักษ์พลังงาน พร้อมจัดทำรายงานเป้าหมายและแผน รวมถึงบริหารโครงการพร้อมให้คำแนะนำในการติดตั้งระบบ | ก.พ.51 | ม.ค.52 | - | 0803 |
| 15 | โครงการการจัดทำรายงานเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน | บริษัท ทรัพย์สกุล จำกัด | ตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงานและประเมินศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน จัดทำรายงานเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน ตาม พรบ.2535 | ก.พ.51 | เม.ย.51 | - | 0807 |
| 16 | New Initiative Carbon Footprint Fresh DC Lum Luk Ka | บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด | ศึกษามาตรการการอนุรักษ์พลังงานทางเลือกใหม่ โดยทำการหาเงินลงทุน , ค่าบำรุงรักษา , ผลประหยัดและระยะเวลาคืนทุน พร้อมทั้งศึกษาผลกระทบจากการลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งปล่อยออกสู่บรรยากาศ และทำหน้าที่ประสานงานกับผู้ออกแบบ ในการลงรายละเอียดมาตรการอนุรักษ์พลังงานลงในแบบก่อสร้าง พร้อมทั้งให้คำปรึกษาระหว่างการก่อสร้างโครงการ | ม.ค.51 | ก.พ. 52 | - | 0810 |
| 17 | Cold Storage DC at A.Lum Luk Ka | บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด | ศึกษาและวิเคราะห์ เพื่อลดการปล่อย CO2 | เม.ย.51 | ต.ค51 | - | 0811 |
| 18 | Carbon Emission Reduction Project Plan Year 09/10 | บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด | | ก.พ.51 | มี.ย.52 | - | 0812 |
| 17 | โครงการอนุรักษ์พลังงานโรงงานแมทเทล กรุงเทพ | บริษัท แมทเทล กรุงเทพ จำกัด | ตรวจสอบและวิเคราะห์การใช้พลังงาน จัดทำรายงานเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน จัดทำรายงานสรุปมาตรการอนุรักษ์พลังงาน | เม.ย.51 | มี.ย.51 | - | 0813 |
| 18 | โครงการอนุรักษ์พลังงานศูนย์การค้าแฟชั่นไอส์แลนด์ | บริษัท สยามรีเทลดีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด | เป็นที่ปรึกษาด้านการอนุรักษ์พลังงานให้กับศูนย์การค้าแฟชั่นไอส์แลนด์ | ธ.ค.51 | พ.ย.52 | - | 0814 |
| 19 | โครงการพัฒนาบุคลากรการอนุรักษ์พลังงานจากกรณีตัวอย่างในอุตสาหกรรม ที่ประสบความสำเร็จ | กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน | ศึกษาและรวบรวมข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานในอุตสาหกรรมต่างๆ เพื่อนำมาคัดเลือกอุตสาหกรรมและนำมาจัดทำคู่มืออนุรักษ์พลังงานและจัดฝึกอบรม จำนวน 700 คน | เม.ย.51 | เม.ย.52 | บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด | 0818 |
| 20 | โครงการตรวจวัดประสิทธิภาพพลังงานใน Boiler&Air Cooled Chiller | บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ช แอนด์ เคมีเคิล จำกัด | ตรวจวัดประสิทธิภาพพลังงานของ Air Cooled Chiller ตรวจวัดประสิทธิภาพพลังงานของ Boiler แบบท่อไฟ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน | มี.ย.51 | มี.ย.51 | - | 0823 |
| 21 | Energy TAX Incentives Program Consultants | บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม | ตรวจวัดและพิสูจน์ผลการประหยัดพลังงาน (ECM) ก่อนและหลังการดำเนินการ | ก.ค.51 | พ.ย.51 | - | 0827 |

ตารางผลงานและประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ย้อนหลัง 7 ปี (พ.ศ.2548-ปัจจุบัน) ของบริษัท เอ็นโซล จำกัด

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ลักษณะโครงการ | ระยะเวลาปฏิบัติงาน | | ชื่อบริษัทร่วมตามสัญญา | เอกสารอ้างอิงเลขที่ |
|----------|--|---|---|--------------------|---------|------------------------|---------------------|
| | | | | เริ่ม | จบ | | |
| | | จำกัด | เป็นผู้ช่วยและประสานงานระหว่างลูกค้ากับกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | | | | |
| 22 | งานออกแบบระบบปรับอากาศและไฟฟ้า | บริษัท นินยางการทูตอุตสาหกรรม จำกัด | ออกแบบงานระบบปรับอากาศและระบบไฟฟ้าอาคารสำนักงาน | พ.ค.51 | พ.ค.51 | - | 0832 |
| 23 | โครงการอนุรักษ์พลังงานอาคารโรงเรียนอนุบาลจุฬารัตน์ | บริษัท เจ็บเซ็น แอนด์ เจ็สเซ็น มาร์เก็ตติ้ง (ที) จำกัด | ตรวจวิเคราะห์ผลประหยัดสำหรับระบบปรับอากาศแบบ VRF ทำรายงานสรุปผลการวิเคราะห์ | ส.ค.51 | ก.ย.51 | - | 0833 |
| 24 | โครงการจัดทำเป้าหมายและแผนอนุรักษ์พลังงาน | บริษัท บีทีซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด | จัดทำรายงานเป้าหมายและแผน ตาม พรบ. 2535 ตรวจวัดและวิเคราะห์ การใช้พลังงานและประเมินศักยภาพ | ก.ย.51 | พ.ย.51 | - | 0837 |
| 25 | โครงการตรวจวัดประสิทธิภาพการใช้พลังงาน Air Cooled Chiller | บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ซ แอนด์ เคมิเคิล จำกัด | ตรวจวัดประสิทธิภาพพลังงานของ Air Cooled Chiller จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน | ก.ย.51 | ต.ค.51 | - | 0839 |
| 26 | โครงการงานปรับปรุงแบบก่อสร้างสถาบันการดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัย | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | ศึกษาด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านการลดขนาด และด้านการทบทวนการสำรวจ ออกแบบโครงสร้างก่อสร้างสถาบันดับเพลิงและบรรเทาสาธารณภัย | ก.พ.52 | ก.ค.52 | - | 0841 |
| 27 | Verification of Energy Saving Projects | บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเต็ม จำกัด | พิสูจน์ผลประหยัดพลังงานหลังติดตั้งอุปกรณ์ ได้แก่ ระบบ CPEM , VSO, Auto tube, TS เป็นต้น และ calibrate อุปกรณ์ที่มีผลต่อการทำงานของระบบ CPEM (ระบบจัดการการใช้พลังงานของระบบปรับอากาศ) | ต.ค.51 | มี.ค.52 | - | 0842 |
| 28 | Design for M&E works for Thai Beverage Logistic - RDC (Nakomratchsrma) | บริษัท ชัชวาลย์ - เดอร์ เวเกอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ออกแบบระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบปรับอากาศ และระบบสุขาภิบาล | ต.ค.51 | ธ.ค.51 | - | 0845 |
| 29 | โครงการติดตั้งกังหันลมผลิตไฟฟ้า ดอยม่อนล้าน อ.พร้าว จ.เชียงใหม่ | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | จัดหาและติดตั้งกังหันลมผลิตไฟฟ้าแบบประจุแบตเตอรี่ ขนาดรวม 2 กิโลวัตต์ จัดหาและติดตั้งกังหันลมผลิตไฟฟ้าแบบประจุแบตเตอรี่ ขนาดรวม 50 กิโลวัตต์ ติดตั้งกังหันลมพร้อมทดสอบจ่ายไฟ | ส.ค.52 | ส.ค.53 | - | 0850 |
| 30 | ตรวจวัดการใช้พลังงานในหม้อแปลงไฟฟ้า | บริษัท นาม สุขภัณฑ์ จำกัด | ตรวจวัด Load Profile ของหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมทั้งวิเคราะห์ผลและแนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพ จัดทำรายงานสรุปผลการตรวจวัด | พ.ย.51 | ธ.ค.51 | - | 0851 |
| 31 | Ventilation study Friesland Foods Foremost Thailand | บริษัท ชัชวาลย์ - เดอร์ เวเกอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด | ดำเนินการศึกษาการระบายอากาศสำหรับอาคารส่วนต่อขยายโรงงาน | ธ.ค.51 | ธ.ค.51 | - | 0855 |
| 32 | Tesco Green Store Pre-feasibility study -001 | บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเต็ม จำกัด | ศึกษาแนวทางเบื้องต้น เพื่อกำหนดมาตรการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ของห้างสรรพสินค้า เทสโก้ โลตัส สาขาอมตะ | พ.ย.51 | ก.พ.52 | - | 0901 |
| 33 | Initiatives for carbon footprint reduction for Samkoke DC | บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเต็ม จำกัด | ตรวจวัดระบบระบายอากาศในศูนย์กระจายสินค้าจำนวน 2 แห่ง คือ บางบัวทอง และ สามโคก ตรวจวัดการใช้พลังงานและประสิทธิภาพการระบายอากาศในศูนย์กระจายสินค้า จำนวน 2 แห่ง คือ บางบัวทอง และ สามโคก จัดทำรายงาน | ก.พ.52 | มี.ค.52 | - | 0902 |
| 34 | งานบำรุงรักษาเครื่องจักรอาคารไอ บี เอ็ม | บริษัท โจนส์ แลจ ลากาลส์ (ประเทศไทย) จำกัด | บำรุงรักษาระบบเชิงป้องกัน การจัดการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพในระบบไฟฟ้า-เครื่องกลและระบบปรับอากาศของอาคาร | มี.ย.52 | ธ.ค.54 | - | 0916 |

ตารางผลงานและประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ย้อนหลัง 7 ปี (พ.ศ.2548-ปัจจุบัน) ของบริษัท เอ็นโซล จำกัด

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ลักษณะโครงการ | ระยะเวลาปฏิบัติงาน | | ชื่อบริษัทร่วมตามสัญญา | เอกสารอ้างอิงเลขที่ |
|----------|---|--|---|--------------------|--------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | เริ่ม | จบ | | |
| 35 | โครงการพัฒนาผู้ตรวจสอบการจัดการพลังงาน | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | รวบรวมข้อมูลและศึกษารายละเอียดของ พ.ร.บ.การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2535 เพื่อนำมาพัฒนาจัดทำหลักสูตรวิธีการตรวจสอบรับรองการจัดการพลังงานและจัดทำคู่มือสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม คู่มือสำหรับวิทยากร สื่อการสอนจัดทำหลักเกณฑ์ วิธีการทดสอบและการวัดผล | ก.ค.52 | ม.ค.53 | - | 0925 |
| 36 | M&E Preventive Maintenance for Nokia | บริษัท โจนส์ แลง คาซาลล์ (ประเทศไทย) จำกัด | บำรุงรักษาระบบเชิงป้องกัน การจัดการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพในระบบไฟฟ้า-เครื่องกลและระบบปรับอากาศของอาคาร | มิ.ย.52 | ก.ค.54 | - | 0933 |
| 37 | ตรวจวัดประสิทธิภาพ Chiller ที่สาขา The Mall บางกะปิและบางแค | บริษัท แอร์โด้ จำกัด | ตรวจวัดประสิทธิภาพ Chiller พร้อมประเมินและวิเคราะห์ศักยภาพการอนุรักษ์พลังงานในการเปลี่ยนไปใช้ Chiller | ก.ย.52 | ก.ย.52 | - | 0940 |
| 38 | โครงการส่งเสริมระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับอาคารของรัฐ | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | รวบรวมรายชื่อหน่วยงานของรัฐที่มีความต้องการใช้น้ำร้อนและพิจารณาถ่วงน้ำหนักการคัดเลือกความเหมาะสมเบื้องต้นสำรวจคัดเลือกหน่วยงานของรัฐที่มีความต้องการใช้น้ำร้อน ออกแบบระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยระบบผสมผสานสำหรับหน่วยงาน จัดทำแบบรายละเอียดระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยระบบผสมผสานและระบบจ่ายน้ำร้อนไปใช้ประโยชน์ | ก.ย.52 | ก.ย.53 | บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด | 0942 |
| 39 | โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตของโรงงานควบคุมประเภทโลหะ (งบกองทุนฯประจำปี พ.ศ.2552) | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานและจำนวนโรงงานควบคุมในอุตสาหกรรมประเภทโลหะ ดำเนินการคัดเลือกโรงงานควบคุมประเภทโลหะที่มีศักยภาพในการอนุรักษ์พลังงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 40 แห่ง ดำเนินการจัดสัมมนาเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ | ก.ย.52 | ก.ย.53 | บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด | 0943 |
| 40 | โครงการอนุรักษ์พลังงาน CPN (ปี2) | บริษัท มิตรเทคนิคัล คอนซัลแตนท์ จำกัด | บริการที่ปรึกษาด้านการอนุรักษ์พลังงานสำหรับอาคารกลุ่มเครือ CPN ติดตามระบบการจัดการพลังงาน จำนวน 5 สาขา บริหารจัดการโครงการที่ปรึกษาด้านอนุรักษ์พลังงานสำหรับอาคารกลุ่มเครือ CPN ติดตามระบบการจัดการพลังงาน จำนวน 13 สาขา | ส.ค.52 | ธ.ค.53 | - | 0946 |
| 41 | ที่ปรึกษาพัฒนาระบบการจัดการพลังงาน | บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเต็ม จำกัด | พัฒนาระบบการจัดการพลังงานทั้ง 8 ขั้นตอน ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงภายใต้พระราชบัญญัติการส่งเสริมและการอนุรักษ์พลังงาน (ฉบับที่2) พ.ศ.2550 พร้อมทั้งจัดทำรายงานการจัดการพลังงาน รวมถึงวิธีที่ระบบการจัดการพลังงานและการสร้างจิตสำนึกเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน | ก.ค.53 | ต.ค.54 | - | 0960 |
| 42 | Preventive Maintenance for Phillip | Phillip | บำรุงรักษาระบบเชิงป้องกัน การจัดการบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ในอาคารอย่างมีประสิทธิภาพในระบบไฟฟ้า-เครื่องกลและระบบปรับอากาศของอาคาร | ม.ค.53 | ธ.ค.53 | - | 1001 |
| 43 | ให้บริการที่ปรึกษาพัฒนามาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน | บิกซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ | ดำเนินการพัฒนาระบบการจัดการพลังงานให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดการพลังงานในโรงงานควบคุมและอาคารควบคุม จัดทำรายงานการจัดการพลังงาน | มิ.ย.53 | ธ.ค.54 | - | 1004 |
| 44 | โครงการเลือกใช้พลังงานทดแทนที่เหมาะสมสำหรับบ้านพักอาศัย จำนวน 250 หลัง | บริษัท แมกโนเลีย ควอลิตี้ ดีเวลอปเม้นท์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด | ดำเนินการวางแผนและศึกษาความเป็นไปได้เกี่ยวกับพลังงานทดแทน ดำเนินการออกแบบเบื้องต้นและออกแบบในรายละเอียดด้านวิศวกรรม ให้คำปรึกษาและดำเนินการจัดหาแหล่งเงินทุน | เม.ย.53 | ก.ค.53 | - | 1006 |
| 45 | Thailand Energy Award 2010 Preparation for Lotus | บริษัท เอก - ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเต็ม จำกัด | รวบรวมเอกสาร และข้อมูลเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานขององค์กร เพื่อจัดทำเอกสารการประกวด Thailand Energy Awards 2010 ดำเนินผู้ส่งเสริมด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทนเพื่อส่งเข้าประกวดในโครงการดังกล่าว | ก.พ.53 | ก.พ.53 | - | 1009 |

ตารางผลงานและประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ย้อนหลัง 7 ปี (พ.ศ.2548-ปัจจุบัน) ของบริษัท เอ็นโซล จำกัด

| ลำดับที่ | ชื่อโครงการ | หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ลักษณะโครงการ | ระยะเวลาปฏิบัติงาน | | ชื่อบริษัทร่วมตามสัญญา | เอกสารอ้างอิงเลขที่ |
|----------|---|--|--|--------------------|---------|--------------------------------|---------------------|
| | | | | เริ่ม | จบ | | |
| 46 | โครงการสร้างมูลค่าลดการดำเนินการอนุรักษ์พลังงานเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงาน | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี | สำรวจลักษณะการใช้พลังงานของอาคาร ศึกษาหามาตรการที่เหมาะสมที่จะทำให้เกิดการอนุรักษ์พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จัดกิจกรรมในอาคารเพื่อกระตุ้นให้ผู้ใช้อาคารมีความตื่นตัวในการอนุรักษ์พลังงานและมีส่วนร่วมในกิจกรรมอนุรักษ์พลังงานของอาคาร | ก.ค.53 | ส.ค.54 | - | 1011 |
| 47 | โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 8 เมกะวัตต์เพื่อเชื่อมต่อบริษัทไฟฟ้า | บริษัท แอล โซลาร์ 1 จำกัด | ควบคุมค่าใช้จ่ายโครงการ ควบคุมความก้าวหน้าของงานและคุณภาพการดำเนินงานตามแผนงานของโครงการ ควบคุมงานก่อสร้างและรับรองคุณภาพงานก่อสร้าง ตรวจสอบจากผู้รับเหมา | พ.ค.53 | พ.ค.54 | - | 1014 |
| 48 | โครงการส่งเสริมระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับอาคารของรัฐ ปีที่ 2 | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | รวบรวมรายชื่อหน่วยงานของรัฐที่มีความต้องการใช้น้ำร้อนและพิจารณาเลือกความเหมาะสมเบื้องต้น สำรวจคัดเลือกหน่วยงานของรัฐที่มีความต้องการใช้น้ำร้อน ออกแบบระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยระบบผสมผสานสำหรับหน่วยงาน จัดทำแบบรายละเอียดระบบผลิตน้ำร้อนพลังงานแสงอาทิตย์ด้วยระบบผสมผสานและระบบจ่ายน้ำร้อนไปใช้ประโยชน์ | มิ.ย.53 | มิ.ย.54 | บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด | 1016 |
| 49 | โครงการศึกษาศักยภาพและความเป็นไปได้ในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงเหลวจากชีวมวลระดับเชิงพาณิชย์ | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | ศึกษาเทคโนโลยีการผลิตเชื้อเพลิงเหลวจากชีวมวลโดยละเอียด ศึกษา สำรวจ วิเคราะห์ชนิดประเภทของพืชชีวมวลที่มีศักยภาพในการผลิตเชื้อเพลิงเหลวสำหรับประเทศไทยไม่น้อยกว่า 5 ชนิด วิเคราะห์ประเมินความเป็นไปได้ด้านเทคโนโลยี การบริหาร การตลาด โอกาส ช่องทางการพัฒนาการจัดทำโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาด (CDM) | ก.ค.53 | ก.ค.54 | บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด | 1018 |
| 50 | โครงการพัฒนาผู้ตรวจสอบการจัดการพลังงาน (ปีงบประมาณ 2553) | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | พัฒนาหลักสูตร ฝึกอบรมและทดสอบความรู้ วิธีการตรวจสอบรับรองการจัดการพลังงานและจัดทำคู่มือสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม คู่มือสำหรับวิทยากร สื่อการสอน จัดทำหลักเกณฑ์ วิธีการทดสอบและการวัดผล | ก.ค.53 | เม.ย.54 | - | 1021 |
| 51 | โครงการส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกระบวนการผลิตของโรงงานควบคุมประเภทโลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงานและจำนวนโรงงานควบคุมในอุตสาหกรรมประเภทโลหะ ดำเนินการคัดเลือกโรงงานควบคุมประเภทโลหะที่มีศักยภาพในการอนุรักษ์พลังงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 40 แห่ง ดำเนินการจัดสัมมนาเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ | ส.ค.53 | ส.ค.54 | - | 1024 |
| 52 | บริการตรวจวัดประสิทธิภาพ Boiler | บริษัท เนชั่นแนล สตาร์ซ แอนด์ เคมีเคิล จำกัด | ตรวจวัดประสิทธิภาพพลังงานของ Air Cooled Chiller จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน | ส.ค.53 | ส.ค.53 | - | 1029 |
| 53 | โครงการจัดทำระบบการจัดการพลังงาน | M&C Energy Group | ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงาน จัดทำรายงานการจัดการพลังงาน | ก.ย.53 | มี.ค.54 | - | 1031 |
| 54 | Energy Management System for Barcell | M&C Energy Group | ดำเนินการรวบรวมข้อมูลการใช้พลังงาน จัดทำรายงานการจัดการพลังงาน | ก.ย.53 | มี.ค.54 | - | 1032 |
| 55 | งานศึกษาออกแบบรายละเอียด โครงการกักเก็บผลผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ขาดแคลนไฟฟ้าเฉพาะแหล่ง | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | รวบรวมข้อมูลพื้นที่ขาดแคลนไฟฟ้า รวมทั้งข้อมูลพลังงานลมจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องเพื่อวิเคราะห์ศักยภาพพลังงาน คัดเลือกเทคโนโลยีที่เหมาะสมและศึกษาความเหมาะสมด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมทั้งแนวทางการสนับสนุนงบประมาณ | พ.ย.53 | พ.ย.54 | - | 1034 |
| 56 | โครงการศึกษาศักยภาพการผลิตพลังงานจากขยะในโรงงานอุตสาหกรรม | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน | ศึกษาศักยภาพขยะจากโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งไม่ใช่ขยะอันตราย ประเมินศักยภาพและศึกษาแนวทางการผลิตพลังงานจากขยะทั้งในรูปแบบไฟฟ้าและพลังงานความร้อน | ธ.ค.53 | ต.ค.54 | บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด | 1036 |
| 57 | Talad Zero Carbon | บริษัท เอก-ชัย ดิสทริบิวชั่น ซิสเทม จำกัด | คำนวณผลประหยัด เงินลงทุน ระยะเวลาคืนทุนของ project ต่าง ๆ เป็นที่ปรึกษาจัดทำ TOR จัดซื้อ Wind turbine และ PV รวมถึงทำการเปรียบเทียบหาผู้รับเหมาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อเข้ามาดำเนินการ ทำการตรวจวัดผลประหยัดหลังจากผู้รับเหมาส่งมอบงาน เพื่อคำนวณผลประหยัด และระยะเวลาคืนทุนที่แท้จริง | พ.ย.53 | ก.ย.54 | - | 1102 |

ตารางผลงานและประสบการณ์ด้านการอนุรักษ์พลังงาน ย้อนหลัง 7 ปี (พ.ศ.2548-ปัจจุบัน) ของบริษัท เอ็นโซล จำกัด

| ลำดับ ที่ | ชื่อโครงการ | หน่วยงานเจ้าของ โครงการ | ลักษณะโครงการ | ระยะเวลา ปฏิบัติงาน | | ชื่อบริษัทร่วม ตามสัญญา | เอกสาร อ้างอิง เลขที่ |
|--------------|--|--|---|------------------------|---------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | | | เริ่ม | จบ | | |
| 58 | โครงการสนับสนุนการลงทุนติดตั้งใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน | ศึกษาและกำหนดขอบเขตข้อกำหนดการให้การสนับสนุนลงทุนติดตั้งระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่โครงการ บริหารจัดการการให้การสนับสนุนลงทุนติดตั้งระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ศึกษาแนวทางการส่งเสริมใช้งานระบบ | | | | |
| 59 | โครงการศึกษาและผลิตต้นแบบกังหันลมผลิตไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 250 กิโลวัตต์ | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน | ศึกษา วิจัย ออกแบบ และผลิตต้นแบบกังหันลมผลิตไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 250 กิโลวัตต์ งานศึกษา และทดสอบ Model Test งานทดสอบกังหันลมผลิตไฟฟ้าในสนาม (Field test) | มี.ย.54 | ธ.ค.55 | | 1110 |
| 60 | Mega Solar Farm Feasibility Study and Project Development for Premier Product | Premier Products Co.,Ltd | ศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นและการพัฒนาโครงการ Mega Solar Farm ศึกษา และคัดเลือกพื้นที่เพื่อทำโครงการ | ต.ค.54 | มี.ค.55 | | 1145 |
| 61 | LEED CONSULTATION for PEPSICO /FRITOLAY | Chuchawal Royal Haskoning | LEED Project Consultation Services and Registration, simulation and commissioning | 2555 | 2555 | | 1150 |
| 62 | Wind PowerPlant Consulting Service Proposal | Yonden-E Company | ศึกษาความเป็นไปได้เบื้องต้นและการพัฒนาโครงการ ศึกษา และคัดเลือกพื้นที่เพื่อทำโครงการ | 2555 | 2555 | | 1151 |
| 63 | โครงการระบบต้นแบบการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลและผลิตภัณฑ์แปรรูปสาหร่าย | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน | ศึกษารวบรวมข้อมูลการผลิตน้ำมันจากสาหร่าย รวมถึงวิเคราะห์องค์ประกอบของสารหรือแร่ธาตุต่างๆเพื่อสนับสนุนการผลิต | ก.พ.55 | ต.ค.56 | บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด | 1155 |
| 64 | โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 25 เมกะวัตต์เพื่อเชื่อมต่อระบบไฟฟ้า ที่จังหวัดชัยภูมิและจังหวัดอุบลราช | บริษัท บางจากโซลาร์เอ็นเนอร์ยี จำกัด | ศึกษาข้อมูลการเลือกพื้นที่ในการก่อสร้าง บริหารงานและควบคุมการก่อสร้าง | เม.ย.55 | ธ.ค.55 | - | 1210 |
| 65 | โครงการสนับสนุนการลงทุนติดตั้งใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ปี 2555 | กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน | ศึกษาและจัดทำข้อกำหนดหลักเกณฑ์การให้การสนับสนุนลงทุนติดตั้งระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ สำรวจและรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นและศึกษาแนวทางการกำหนดอัตราสนับสนุน ศึกษาประเมิน | มี.ย.55 | มี.ย.56 | - | 1217 |