



Hiflow Solution Co.,Ltd.

INNOVATIVE AND SAVING SOLUTION





ข้อมูลบริษัท

บริษัท ไฮโฟลว์ โซลูชั่น จำกัด

- ก่อตั้งเมื่อ 3 ตุลาคม 2554ทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาท ทะเบียนเลขที่ 0105554131793

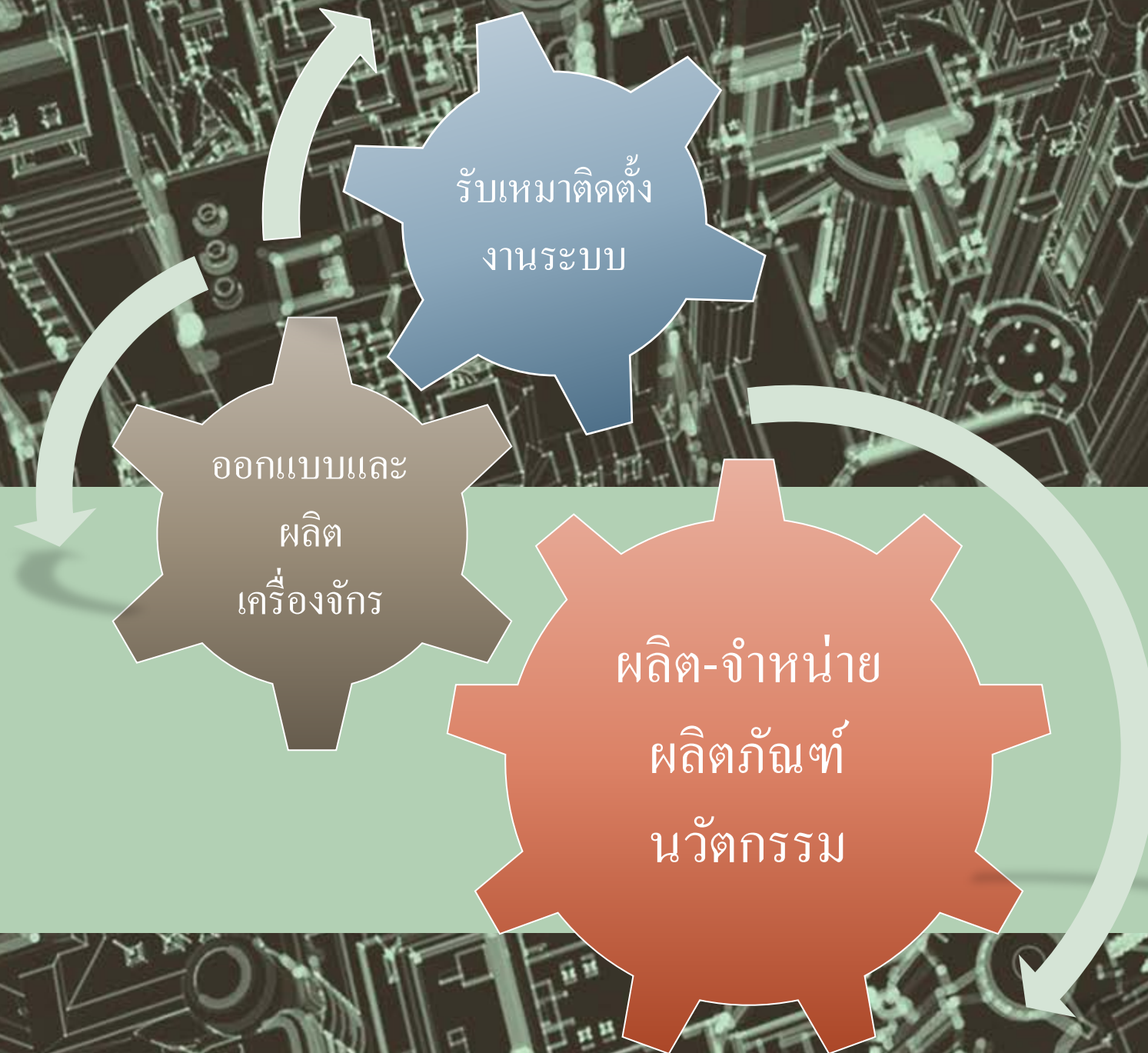
ที่ตั้งบริษัท

- สำนักงานตั้งอยู่ที่ 34/35 ซ.ลาดพร้าว 23 แขวงจันทระเกษม เขตจตุจักร กทม. 10900

ติดต่อ

- โทร 083-2510-456 , 089-5010-714 , 084-0847-332
- E-mail : Hiflowsolution@gmail.com , Watchara.hfs@gmail.com , Thanat.sens@gmail.com





ออกแบบและผลิต (Design and Production)

- ✓ ออกแบบและสร้างระบบกลไกเคลื่อนไหวนำสำหรับ งานศิลปะ,งานโฆษณา,งาน Event
- ✓ เรือสะเทินน้ำสะเทินบกต้นทุนต่ำถูกสร้างขึ้นและผ่านการใช้งานจริงในสถานการณ์อุทกภัย ปี 54 และปี 57
- ✓ ออกแบบและสร้างเครื่องจักรและอุปกรณ์พิเศษ
- ✓ ตู้อบแห้งอาหารประหยัดพลังงาน ระบบความร้อน Heater, LPG, Heat Pump ออกแบบตามหลักวิศวกรรม ช่วยลดต้นทุนและเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหาร
- ✓ ตู้อบแห้งอาหารพลังงานแสงอาทิตย์ ตู้อบแห้งพลังงานผสมแสงอาทิตย์

รับเหมาติดตั้งงานระบบ (Contractor to install the system.)

- ✓ **ติดตั้งระบบ Node B 3G Indoor / Outdoor**
- ✓ **ออกแบบระบบไฟฟ้าเฉพาะทาง อาทิ ระบบกล้องวงจรปิด ระบบโทรทัศน์ ระบบเน็ตเวิร์ค ระบบโทรศัพท์ ระบบโซล่าเซลล์ เป็นต้น**
- ✓ **ติดตั้งระบบไฟฟ้า และระบบไฟฟ้าสื่อสาร**
- ✓ **ติดตั้งระบบประตูอัตโนมัติ**

ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมของบริษัท

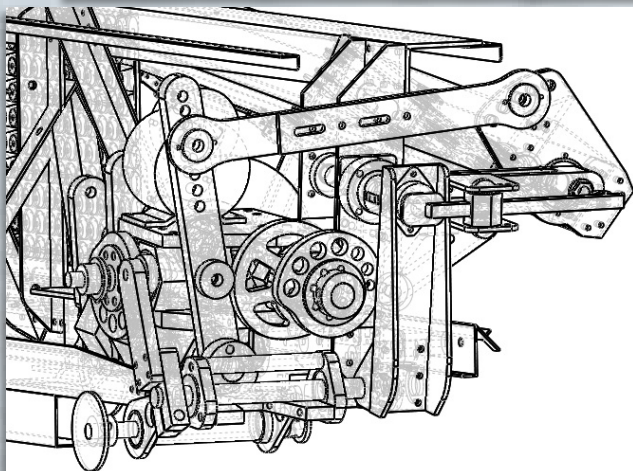
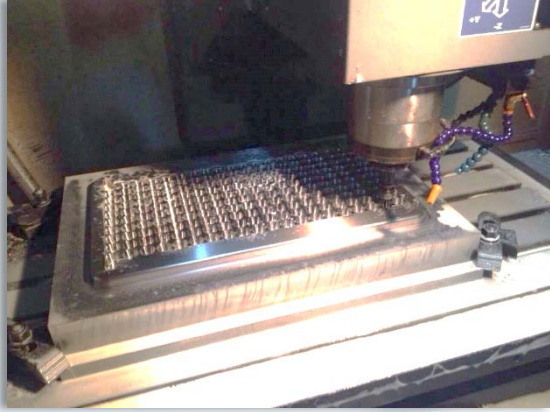
อุปกรณ์หย่อนกล้าข้าวแบบประณีตมูลนิธิ เพื่อนพี่น้อง ม.เกษตรศาสตร์

คุณสมบัติ

อัตราการทำงาน	12 - 15 ไร่ต่อวัน
จำนวนแถวและ	
ระยะห่างระหว่างแถว	20 เซนติเมตร
ความเร็วในการปักดำ	0.3 – 0.6 เมตรต่อวินาที
ขนาดถาดเพาะ	26x51 เซนติเมตร(10x20)หลุม
จำนวนหลุมต่อถาด	200 หลุม
น้ำหนัก(เฉพาะชุดเครื่องกล)	90 กิโลกรัม
น้ำหนักรวมตัวรถ	300 กิโลกรัม
เครื่องยนต์ (เครื่องดีเซล 7 แรงม้า หรือ เครื่องเบนซิน 6.5 แรงม้า)	
ความยาวของตัวเครื่องตอนใช้งาน	3.4 เมตร
ความยาวตัวเครื่องตอนพับเก็บ	2.4 เมตร
ความกว้างตัวเครื่อง	2.5 เมตร
ความสูงตัวเครื่อง	2.2 เมตร



อุปกรณ์หย่อนกล้าข้าวแบบประณีตมูลนิธิ เพื่อนพึงภาฯ ม.เกษตรศาสตร์



แปลงนาข้าวไรซ์เบอร์รี่
ที่ปลูกด้วยเครื่องหย่อน
กล้าข้าว ที่ จ.ชัยภูมิ
ออกรวง

แปลงนาข้าวไรซ์เบอร์รี่
ที่ปลูกด้วยเครื่อง
หย่อนกล้าข้าวที่ จ.
มหาสารคาม ออกรวง





ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมของบริษัท

ตู้อบแห้งอาหารประหยัดพลังงาน ระบบความร้อน Heater, LPG, Heat Pump
ออกแบบตามหลักวิศวกรรม ช่วยลดต้นทุนและเพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารของท่าน



ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมของบริษัท

เรือสะเทือนน้ำสะเทือนบกคันทุนต่ำ ถูกสร้างขึ้นและผ่านการใช้งานจริงในสถานการณ์อุทกภัยปี 54 และปี 57



มิติและน้ำหนัก

กว้าง x ยาว x สูง

กว้าง 153 ซม. ยาว 445 ซม. สูง 155 ซม.

น้ำหนักตัวเปล่า

570 กิโลกรัม

น้ำหนักบรรทุกสูงสุด

450 กิโลกรัม นั่งได้สูงสุด 7-8 คน

สมรรถนะ

ความเร็วสูงสุดบนบก และในน้ำ

65 และ 14 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง

อัตราสิ้นเปลืองน้ำมัน

18 กิโลเมตรต่อลิตร บนบก

6 กิโลเมตรต่อลิตร ในน้ำ

แรงผลักดันที่ล้อสูงสุด

270 กิโลกรัม (ขึ้นทางลาดชันสูงสุด 20 องศา)



รับเหมาติดตั้งงานระบบ (Contractor to install the system.)

BTS's Half High Platform Screen Door

- Installation and Termination signaling system, Power system, Control system.
- Isolation Test
- Upgrade Part



รับเหมาติดตั้งงานระบบ (Contractor to install the system.)

BTS's Half High Platform Screen Door (BTS line project since 2014-Present)

- Installation and Termination signaling system, Power system, Control system.
- Isolation Test
- Upgrade Part



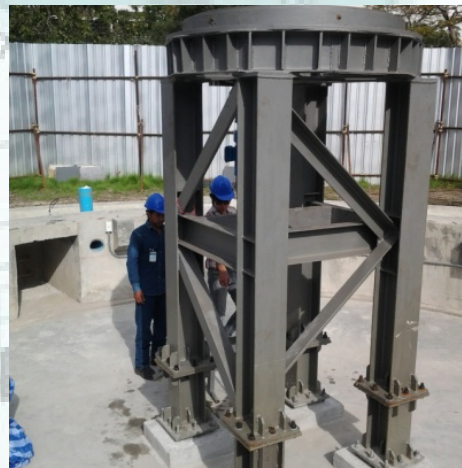
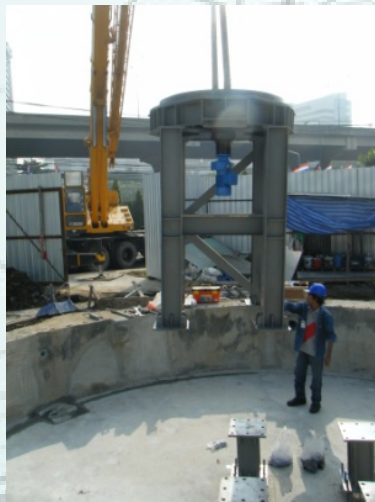
รับเหมาติดตั้งงานระบบ (Contractor to install the system.)

PPL's Half High Platform Screen Door (Purple line project since 2015-Present)

- Test and commissioning system
- Isolation Test
- Upgrade Part



ออกแบบและสร้างระบบกลไกเคลื่อนไหวสำหรับ งานศิลปะ,งานโฆษณา,งาน Event



ระบบหมุนงานประติมากรรม “พลังที่ยั่งยืน รุ่งอรุณ”
สูง 6.4 เมตร น้ำหนัก 7 ตัน ณ สำนักงานใหญ่ ปตท.



แท่นหมุนต้นลีลาวดีพิกัด 1000 กิโลกรัม นิทรรศการแสดงศิลปะ Time
remapping ผลงาน Outer three ring
จัดแสดง ณ ต้นสนเกลลอรี

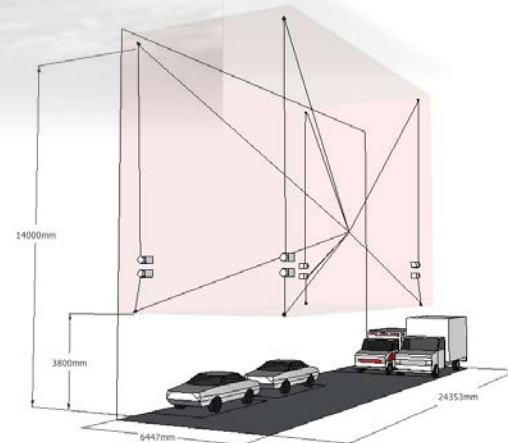
ออกแบบและสร้างระบบกลไกเคลื่อนไหวก่อนสำหรับ งานศิลปะ,งานโฆษณา,งาน Event



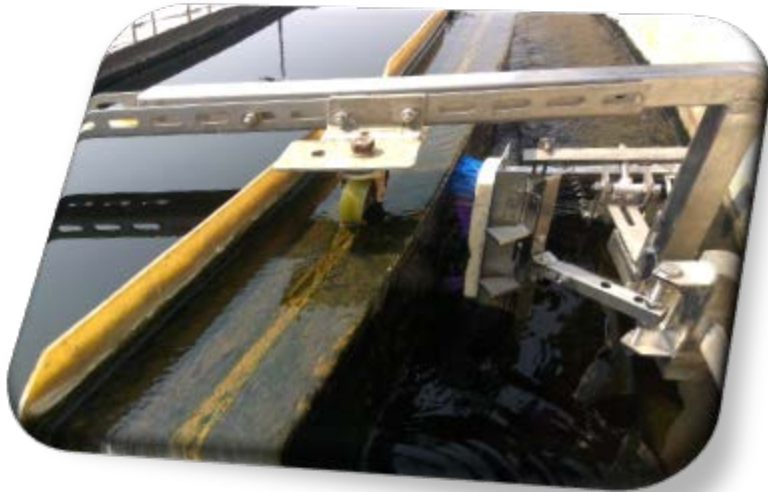
Cotto Curious @ SQ1

งานศิลปะเคลื่อนไหว “Void”
ณ เมือง นาโกย่า ประเทศ ญี่ปุ่น

Before Birth , After Death
(turnable sculpture)



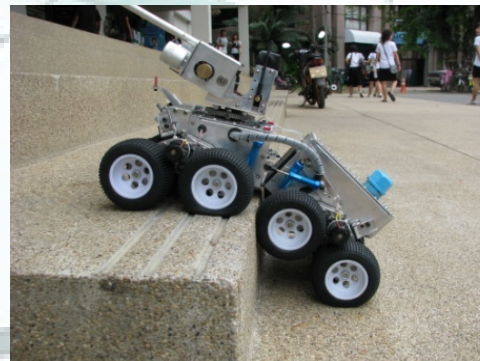
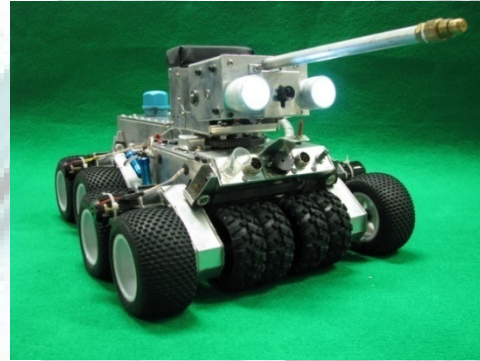
ออกแบบและสร้างแขนหุ่นยนต์กวาดตะกอน โครงการบำบัดน้ำเสีย โรงงานสิ่งห้ บางเลน



ออกแบบและแก้ไขไฟฟ้าที่ระบายน้ำเสีย โครงการบำบัดน้ำเสีย โรงงานสิงห์ บางเลน



ออกแบบและสร้างเครื่องจักรและอุปกรณ์พิเศษ

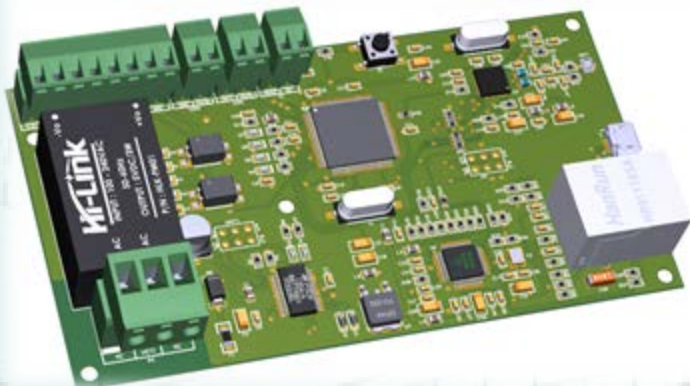
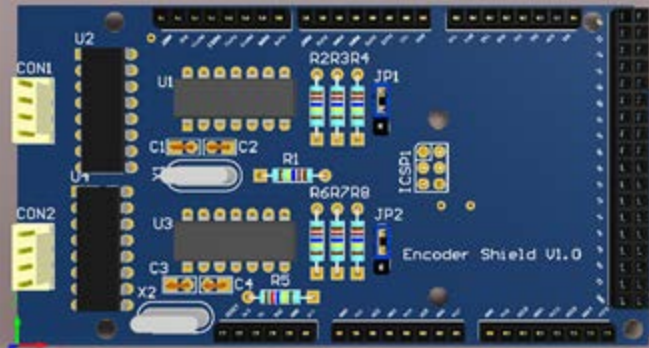


หุ่นยนต์ทำความสะอาดถังเก็บน้ำโส
การประปาส่วนภูมิภาค

หุ่นยนต์สำรวจสภาพอาคารและกำจัดปลวก
กรมยุทธโยธาทหารบก

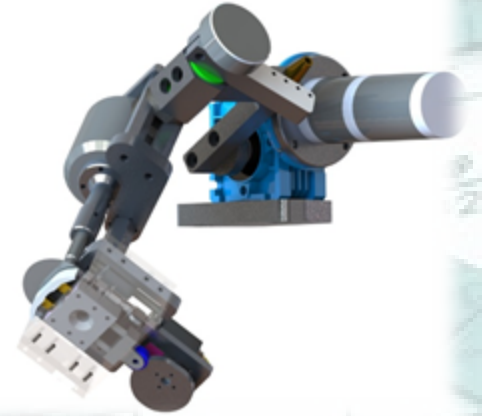
อุปกรณ์ถ่ายทำสารคดีสัตว์ป่าระยะไกล
บริษัท กรีนเอเชีย จำกัด

ออกแบบและสร้างเครื่องจักรและอุปกรณ์พิเศษ



ออกแบบและผลิตวงจรต้นแบบ

ออกแบบและสร้างเครื่องจักรและอุปกรณ์พิเศษ



ออกแบบและผลิตอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนทางด้านวิจัยทางการแพทย์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ (รางวัลชนะเลิศอันดับ 2 ปี 2018 จาก TceIs)

ติดตั้งและออกแบบระบบไฟฟ้า



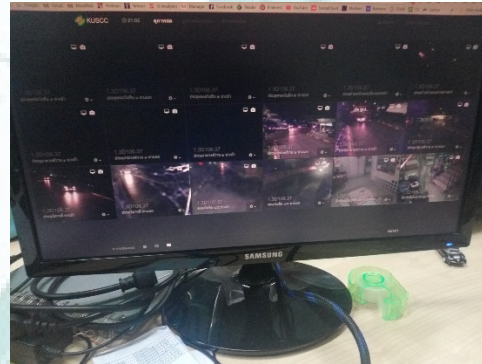
ตรวจสอบรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าโรงงานประจำปี 2018
บริษัท แคมป์คอนกรีตกรุ๊ป

ติดตั้งและออกแบบระบบไฟฟ้า

Installation และบำรุงรักษากล่องวงจรปิด

- บำรุงรักษากล่องวงจรปิด ณ กรุงเทพมหานคร จำนวน 1,005 จุด
- ติดตั้งและบำรุงรักษากล่องวงจรปิด ณ โรงงานผลิตปูนสำเร็จรูป 16 จุด
- ติดตั้งและบำรุงรักษากล่องวงจรปิด ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 11 จุด
- ติดตั้งกล่องวงจรปิด ณ โรงเรียนบ้านนาออกควาย จ.นครพนม

ติดตั้งและออกแบบระบบไฟฟ้า



บำรุงรักษาลื่องวงจรปิด
กรุงเทพมหานคร กับ บริษัท ยูไนเต็ท เทเล
คอม เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

บำรุงรักษาลื่องวงจรปิด มหาชัย
เกษตรศาสตร์
บริษัท มายด์อินโนเวชั่น จำกัด

บำรุงรักษาลื่องวงจรปิด โรงงานผลิต
ปูนลำไ้เจริญ
บริษัท แคมป์คอนกรีตกรุ๊ป

ติดตั้งและออกแบบระบบไฟฟ้า Solar Tree (ศูนย์วิจัย PTT)



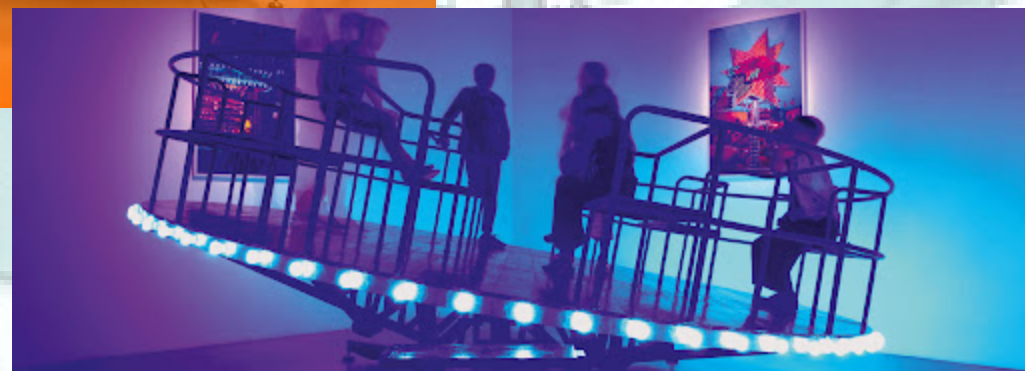
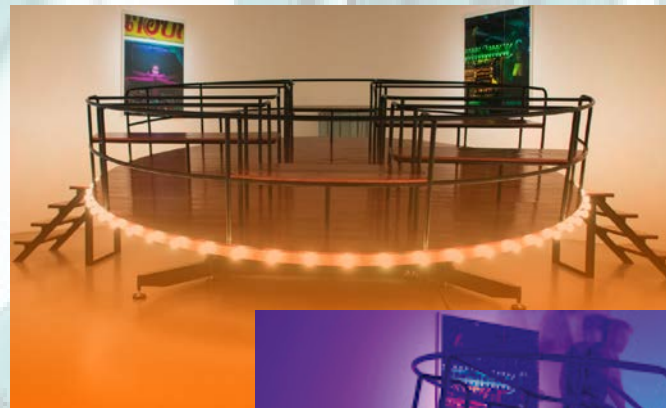
ติดตั้งและออกแบบระบบไฟฟ้า Solar Golf (ศูนย์วิจัย ปตท สผ)



ติดตั้งและออกแบบระบบไฟฟ้าระบบฟอกอากาศ (คณะแพทยศาสตร์ ม.แม่ฟ้าหลวง)



ออกแบบและสร้างระบบกลไกเคลื่อนไหวนำสำหรับ งานศิลปะ,งานโฆษณา,งาน Event



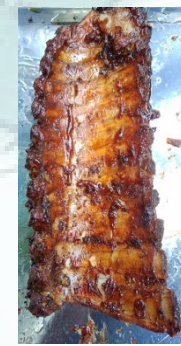
เป็นแท่นกระดกขึ้นลง
แบบห่วงความเร็วตาม
น้ำหนักผู้เล่น

กลไกเคลื่อนไหวนำต้นคริสต์มาส ณ.ลานหน้าเซ็นทรัลเวิลด์

Play(e)Scape

Artist: Eiji Sumi

ผลิตภัณฑ์ส่วนตัวที่คิดค้นขึ้นและจำหน่ายสู่ท้องตลาด : เตาย่างกิ่งอบอัจฉริยะ



เตาย่างกิ่งอบอัจฉริยะ นวัตกรรมใหม่สำหรับอาหารย่าง ทำให้หนังกรอบแต่เนื้อในนุ่มชุ่มฉ่ำ, ช่วยบรรเทาของเครื่องหมักและให้กลิ่นหอมของการย่าง ช่วยควบคุมคุณภาพการย่างในสม่ำเสมอ ประหยัดถ่าน 50% , ประหยัดเวลา 30% , ทนแรงดัดแรงงานและลดการเกิดควันได้ 60%