

สาขาเครื่องจักรกลเพื่อสิ่งแวดล้อมและพลังงาน รางวัลอันดับที่ 2

1. บริษัท พี แอนด์ เอส ดีไซน์ จำกัด
 - ระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียโรงงานยาง
 - ที่อยู่ 3/3 หมู่ที่ 13 ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ
 - โทรศัพท์ 02-312-0165, 02-312-0169
 - โทรสาร 02-312-0166
2. ชื่อเทคโนโลยีและผลงานด้านการคิดค้นพัฒนาเทคโนโลยีที่โดดเด่น (อาจมากกว่า 1 เทคโนโลยี)
ระบบผลิตก๊าซชีวภาพจากบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงานยาง ซึ่งมีความเสถียรต่อการเปลี่ยนแปลงการ
กำลังการผลิตในแต่ละฤดูกาล ระบบนี้ออกแบบให้เริ่มการทำงานได้ภายใน 1-2 เดือน ต่างจากระบบ
อื่นที่ต้องใช้เวลาในการเลี้ยงจุลินทรีย์นานกว่ามาก ราคาก่อสร้างถูกกว่าระบบอื่นรวมไปถึงค่าใช้จ่าย
ในการดูแลรักษาด้วย
3. ระบุมูลค่าทางเศรษฐกิจ ยอดขายเทคโนโลยีในข้อ 3 ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา (โดยประมาณ)
80 ล้านบาท มูลต่อหน่วย 15 ล้านบาท
4. แนวทางการบริหารจัดการที่ดีในองค์กร
 - เน้นในเรื่องขององค์ความรู้ที่ต้องพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งได้
 - สร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพ ด้วยฐานความรู้ด้านวิชาการและการปฏิบัติงานจริง
 - ร่วมกับสถาบันที่เกี่ยวข้องกับการจัดการพลังงานต่างๆ ทำให้ประเทศลดการใช้เชื้อเพลิงที่
ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ