



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

ระบบควบคุมกึ่งอัตโนมัติ เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังเปลี่ยนถ่ายน้ำยาล้างไตทาง
ช่องท้องอย่างต่อเนื่องด้วยตนเอง

The Semi-automation control system for Continuous Ambulatory
Peritoneal Dialysis

นายมนตรี ไชยชาญยุทธ์
นายพิมล ผลพภักษา
นายอรรถศาสตร์ นาคเทวีญ

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

ระบบควบคุมกึ่งอัตโนมัติ เพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังเปลี่ยนถ่ายน้ำยาล้างไตทาง
ช่องท้องอย่างต่อเนื่องด้วยตนเอง

The Semi-automation control system for Continuous Ambulatory
Peritoneal Dialysis

นายมนตรี ไชยชาญยุทธ์
นายพิมล ผลพฤษา
นายอรรถศาสตร์ นาคเทวีญ

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง