แบบฟอร์มการเสนอผลงานเพื่อประกวดรางวัล
ประเภทที่ 2 ผลงานนวัตกรรม
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

****

1. ชื่อส่วนงาน ...สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้ สำนักงานวิทยาเขตกำแพงแสน.....

2. ชื่อผลงาน.....น้ำทิ้ง..ไม่เสียเปล่า..... .....

.....

3. กรุณาระบุประเภทนวัตกรรม

☑ นวัตกรรมกระบวนการ ☐ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์

4. กรุณาระบุเหตุผลที่สร้างสรรค์นวัตกรรมนี้

สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้ เดิม สำนักหอสมุด กำแพงแสน เป็นหน่วยงานที่ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพผ่านเกณฑ์ห้องสมุดสีเขียว และสำนักงานสีเขียว ตามเกณฑ์คุณภาพ หมวดที่ 3 การใช้ทรัพยากรและพลังงาน หน่วยงานมีการกำหนดมาตรการการประหยัดพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในแต่ละด้าน ได้แก่ ไฟฟ้า เชื้อเพลิง กระดาษ และน้ำ เป็นต้น ซึ่ง สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้ เป็นหน่วยงานที่ให้บริการแก่นิสิต อาจารย์และบุคลากรที่เข้ามาใช้บริการ คณะกรรมการจัดการพลังงานที่ดูแลรับผิดชอบของส่วนงานได้มองเห็นความสำคัญของการใช้น้ำทิ้ง ซึ่งมีปริมาณมากในแต่ละวันที่เปิดให้บริการ จึงได้ศึกษาข้อมูลของระบบน้ำทิ้ง และนำน้ำทิ้งจากบ่อบำบัดนำกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ดังนี้

1. การตรวจสอบคุณภาพของน้ำทิ้งที่เหมาะสมจากบ่อบำบัดมีผลกระทบน้อยสุดกับกรนำมาให้ประโยชน์
2. การลดต้นทุนค่าใช้จ่ายจากการใช้น้ำปกติกับต้นทุนค่าใช้จ่ายจากการใช้น้ำทิ้ง
3. เป็นแนวปฏิบัติที่ดีในการใช้น้ำทิ้งไปใช้ต่อให้เกิดประโยชน์

5. รายชื่อผู้สร้างสรรค์ผลงาน

(โปรดใส่ ✓ ในช่อง และระบุรายละเอียด ตามจำนวนผู้เข้าร่วมสร้างสรรค์ผลงาน)

☑ **ผู้นำเสนอ** ☐**ทีมงาน** ☐ **ผู้ประสานงาน**

ชื่อ สกุล (~~ศ. / รศ. / ผศ. / อ.~~ / นาย ~~/ นาง /นางสาว~~)....ไชโย สิงห์โตทอง.....

ตำแหน่งงาน...ช่างเทคนิคชำนาญงาน.....

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้..0868070968.....

อีเมล (@ku.th)...chaiyo.s@ku.th.....

☐ **ผู้นำเสนอ** ☑**ทีมงาน** ☐ **ผู้ประสานงาน**

ชื่อ สกุล (~~ศ. / รศ. / ผศ. / อ. / นาย~~ / นาง /~~นางสาว~~)....ฐิตวดี เพลงปาน.....

ตำแหน่งงาน...เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป.....

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้.. 0811997641.....

อีเมล (@ku.th).. titawadee.p@ku.th .....

☐ **ผู้นำเสนอ** ☑**ทีมงาน** ☐ **ผู้ประสานงาน**

ชื่อ สกุล (~~ศ. / รศ. / ผศ. / อ. / นาย~~ / นาง /~~นางสาว~~)....วิไล สีดาจันทร์.....

ตำแหน่งงาน.. ...นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ.....

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้.. 0871149299.....

อีเมล (@ku.th).. wilai.se@ku.th .....

6. โปรดแสดงรายละเอียดผลงานใน KU-KM Canvas Model

ด่วนที่สุด

กรุณาส่งใบสมัครในรูปแบบ .pdf

มาที่ https://www.shorturl.asia/fz6Z5

ภายในวันที่ 20 ตุลาคม 2566

ติดต่อผู้ประสานงาน

คุณปารมีย์ เด่นชัยประดิษฐ์

โทรภายใน 3164

KU-KM Canvas Model

ใบสมัคร ส่วนที่

ชื่อส่วนงาน : สำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรการเรียนรู้ สำนักงานวิทยาเขตกำแพงสน

ชื่อผลงาน : น้ำทิ้ง ... ไม่เสียเปล่า

VPการเสนอคุณค่า : การดูแลรักษา ระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย ให้สามารถนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่โดยไม่สูญเปล่า

C/Sกลุ่มเป้าหมาย : เจ้าหน้าที่ บุคลากร หน่วยอาคารสถานที่ งานสนับสนุนการเรียนรู้ ตลอดชีวิต

KKความรู้หลักที่ต้องใช้เพื่อความสำเร็จ :

- ความรู้เรื่องการทำงานของระบบบ่อบำบัดน้ำเสีย
- คุณภาพของน้ำที่เหมาะสมในการนำมาใช้

SoKแหล่งที่มาของความรู้หลัก :

-ช่างเทคนิคชำนาญการประจำหน่วยงาน

KAกิจกรรมหลัก :

- มีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำทิ้ง ซึ่งมีผลกระทบน้อยสุด กับพื้นที่ที่นำน้ำไปใช้ เช่น สนามหญ้า
- ถ่ายทอดให้ความรู้ กับบุคลากรภายในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้สามารถนำไปใช้
- เก็บข้อมูลปริมาณการใช้น้ำทิ้งสำหรับการตรวจประเมินคุณภาพห้องสมุดสีเขียว(Green Library)

Utประโยชน์ที่ได้รับ :

- บุคลากรได้รับความรู้ในการดูแล บำรุงรักษาระบบบ่อบำบัดที่ถูกต้อง
- การลดการใช้น้ำประปา จากการนำน้ำทิ้งมาใช้ใหม่

KRทรัพยากรหลัก :

- ผู้รับผิดชอบหลัก 1 คน (นายไชโย สิงห์โตทอง)
- งบประมาณ สำหรับป้ายประชาสัมพันธ์ 2,000 บาท

KPคู่ความร่วมมือหลัก

- กองบริการกลาง (ข้อมูลการทิ้งน้ำเสีย)
- ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ตรวจสอบคุณภาพน้ำ)
- บุคลากรงานสนับสนุนฯ

Asสินทรัพย์ความรู้ :

คู่มือ และวิธีการดูแลบำรุงรักษาระบบบ่อบำบัดกับการใช้น้ำทิ้ง

Kmeตัววัดความสำเร็จที่สำคัญ :

-จำนวนบุคลากรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้

- ปริมาณของการลดใช้น้ำประปา

Mการบำรุงรักษาสินทรัพย์ความรู้ :

แลกเปลี่ยนเรียนรู้ของระบบบ่อบำบัดและน้ำทิ้ง จากหน่วยงานภายในและภายนอก การปรับปรุงข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามเกณฑ์ห้องสมุดสีเขียว และปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ใหม่

LCวงจรการเรียนรู้ :

- บุคลากรงานสนับสนุน เข้าไปเรียนรู้ และถ่ายทอดความรู้ให้กับบุคลากรใหม่ และหน่วยงานที่สนใจ ของระบบน้ำทิ้ง

Pt แหล่งจัดเก็บและเผยแพร่สินทรัพย์ความรู้ :

- คู่มือปฏิบัติงาน
- ช่างเทคนิคชำนาญงาน