

โครงการตามแผนปฏิบัติการ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปีงบประมาณ 2567

☒ การกิจเชิงรุก

☐ การกิจประจำ

1. ชื่อยุทธศาสตร์ที่ ☐ 1. การจัดการศึกษาตามมาตรฐานสากล
- ☐ 2. การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาพของสังคม
- ☐ 3. การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาสุขภาพของสังคมอย่างยั่งยืน
- ☒ 4. การพัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อเป็นองค์กรแห่งความสุขและความยั่งยืน
- ☐ 5. การกิจสนับสนุน (ด้านบริหาร/ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม)

2. ชื่อกลยุทธ์ที่ 4.6 นำแนวทางมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศสู่การปฏิบัติ

3. ความสอดคล้อง กับ Corporate KPI ของยุทธศาสตร์ ข้อ -

ความสอดคล้อง กับ KPI ของแผนปฏิบัติการ

- ข้อ 4.4 ร้อยละของค่าสาธารณูปโภคลดลง

4. ความสอดคล้อง Sustainable Development Goals (SDGs) เป้าหมายที่ 12 สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

5. ชื่อโครงการ ระบบจัดการน้ำเพื่อใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำธรรมชาติ(solar+bicycle)

6. หน่วยงาน / ผู้รับผิดชอบ คณะทำงานปฏิบัติการลดใช้พลังงาน

7. หลักการและเหตุผล

น้ำเป็นทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด ทุกชีวิตจำเป็นต้องดำรงชีวิตอยู่ได้ เจริญเติบโตขึ้นเท่าใดก็มีความจำเป็นต้องใช้น้ำเพิ่มมากขึ้น เป็นทวีคูณสวนทางกับสภาพทางนิเวศน์วิทยาซึ่งเสื่อมโทรมลงทุกวัน ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ ซึ่งมีความแปรปรวนมากขึ้น ทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ

คณะพยาบาลศาสตร์ตระหนักถึงคุณค่าทรัพยากรน้ำ และให้ความสำคัญกับการดำเนินการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างรู้คุณค่า มาโดยตลอด คณะพยาบาลศาสตร์มีการดำเนินโครงการต่างๆ เพื่อสร้างความตระหนักถึงการใช้ทรัพยากรน้ำที่มีอยู่อย่างจำกัด โดยให้บุคลากรและนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ น้ำ สร้างความรู้ความเข้าใจ และความตระหนักถึงการ ใช้ ทรัพยากรน้ำที่มีอยู่อย่างจำกัด เพื่อลดผลกระทบต่างๆ ที่จะเกิดขึ้นอันส่งผลต่อสิ่งแวดล้อมทั้งทางตรงและทางอ้อม

8. วัตถุประสงค์
1. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในเรื่องค่าน้ำประปาในการรดน้ำต้นไม้
 2. เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษาตระถึงการใช้ทรัพยากรน้ำที่มีอยู่อย่างจำกัด
 3. เพื่อนำน้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
 4. เพื่อให้บุคลากรและนักศึกษามีส่วนร่วมในการประหยัดค่าน้ำประปาและมีสุขภาพที่ดี
 5. งดการใช้น้ำประปาดำน้ำต้นไม้ 100%

9. กลุ่มเป้าหมาย บุคลากร และนักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์

โครงการผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ วันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2566 ในการเบิกจ่ายขอให้

1. แผนโครงการฉบับนี้

2. ระบุเลข Internal Order Z05010000001

10. วิธีการดำเนินการ

1. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคลากรและนักศึกษามารับจักรยานออกกำลังกายเพื่อสูบน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยารดน้ำต้นไม้

2. การปั่นจักรยานด้วยความเร็ว 19.31-22.36 กม. เป็นเวลา 30 นาที

- คนที่มีน้ำหนัก 56.6 kg. จะเผาผลาญพลังงานได้ 210 แคลอรี

- คนที่มีน้ำหนัก 70.30 kg. จะเผาผลาญพลังงานได้ 260 แคลอรี

อ้างอิงข้อมูลจากมหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ด : <https://www.vrunvride.com/how-many-calories-do-you-burn-biking/>

11. ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2567 (1 ตุลาคม 2566 – 30 กันยายน 2567)

กิจกรรม	2566			2567								
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค	มิย	กค	สค	กย
1. ประชาสัมพันธ์การใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยาและน้ำฝน ในการรดน้ำต้นไม้โดยใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์และระบบจักรยานปั่นสูบน้ำ	←→											
2. ปั่นจักรยานรดน้ำต้นไม้	←→											

12. ตัวชี้วัดความสำเร็จ/ผลผลิต

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	หน่วยนับ
1. ใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติรดน้ำต้นไม้แทนน้ำประปา	100	ร้อยละ

13. งบประมาณ

-ไม่มี-

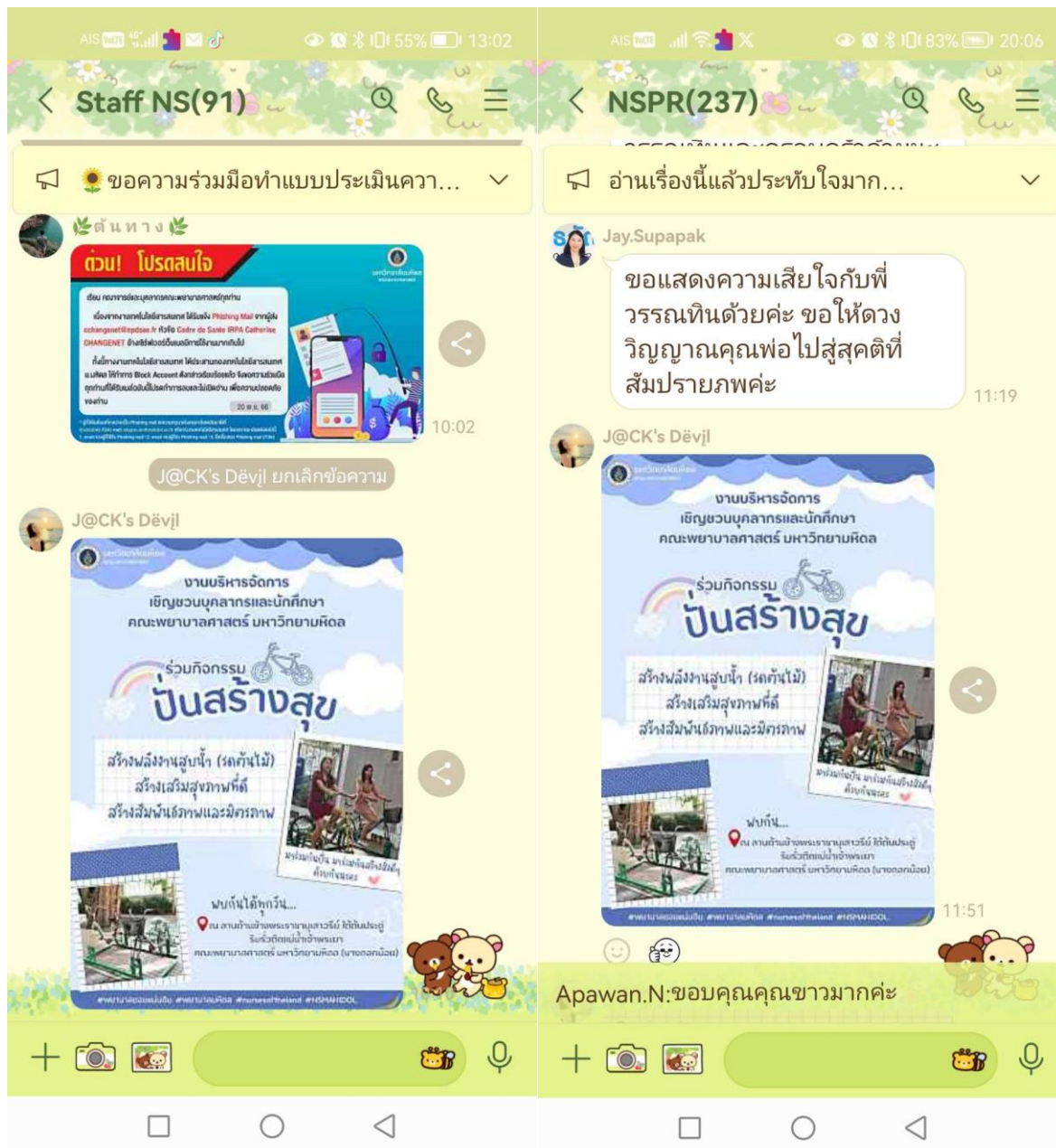
โครงการผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ วันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2566 ในการเบิกจ่ายขอให้

1. แนบโครงการฉบับนี้

2. ระบุเลข Internal Order Z05010000001

สรุปผลการดำเนินงาน

การประชาสัมพันธ์



โครงการผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ วันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2566 ในการเบิกจ่ายขอให้

1. แนบโครงการฉบับนี้

2. ระบุเลข Internal Order Z05010000001



โครงการผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ วันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2566 ในการเบิกจ่ายขอให้

1. แนบโครงการฉบับนี้

2. ระบุเลข Internal Order Z05010000001



โครงการผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ วันที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2566 ในการเบิกจ่ายขอให้

1. แนบโครงการฉบับนี้

2. ระบุเลข Internal Order Z05010000001

สรุปตัวชี้วัด

คณะพยาบาลศาสตร์ บางกอกน้อย จากเดิมใช้น้ำประปาในการรดน้ำต้นไม้ ใน 1 เดือน จะใช้ปริมาณน้ำประปาที่ 26 หน่วย
เมื่อเปลี่ยนมาใช้ปั๊มโซล่าเซลล์ เพื่อสูบน้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยารดน้ำต้นไม้แทนการใช้น้ำประปาใน 1 เดือน มีการใช้น้ำจากแม่น้ำเจ้าพระยา
26 หน่วย

ดังนั้น คณะฯจึงไม่มีการใช้น้ำประปาในการรดน้ำต้นไม้ 100% เป็นไปตามตัวชี้วัด