

## แบบฟอร์มรายงานผลโครงการปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

### คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

#### 1. ชื่อโครงการ

โครงการส่งเสริมการประหยัดพลังงานและการบริหารจัดการแบบลีน

#### 2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนอมศักดิ์ เสนาคำ    | รองคณบดีฝ่ายบริหาร วางแผน และพัฒนา |
| อาจารย์ว่าที่ร้อยตรี ดร.ชินะโอภาส สะพานทอง | รองคณบดีฝ่ายบริหาร                 |
| นางสาววิมลรัตน์ อุทัยวัฒนาพร               | หัวหน้างานบริหารและธุรการ          |
| นางกาญจนา รุ่งกำจัด                        | หัวหน้างานกายภาพและสิ่งแวดล้อม     |

#### 3. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์คณะพลศึกษา

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ระดับอาเซียน (ASEAN Class Education)  
ประเด็นที่ 1.1 หลักสูตรที่มีคุณภาพและการสอนที่เป็นเลิศ (Excellent Curriculum & Teaching Expert)  
ประเด็นที่ 1.2 การพัฒนาศักยภาพนิสิตและศิษย์เก่า (Student & Alumni)
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาความเป็นสากล (Internationalization)  
ประเด็นที่ 2.1 เพื่อให้มีงานวิจัย/นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูงและเป็นประโยชน์ต่อสังคม (High-quality research and innovation)  
ประเด็นที่ 2.2 พัฒนาความเป็นสากล (Internationalization)
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการทางกีฬาและสุขภาพเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sport and Health Services)
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 4 องค์กรที่มีการบริหารงานอย่างประสิทธิภาพ (High Performance Organization)

#### 4. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ท่านสามารถเลือกได้หลายข้อ)

- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเป็นผู้นำทางการศึกษา (Educational Leader)
  - ☐ ประเด็นที่ 1 ความเป็นเลิศด้านหลักสูตรและการสอน (Excellent Curriculum & Teaching Expert)
  - ☒ ประเด็นที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัยและนวัตกรรม (Excellent Research & Innovation Expert)
  - ☐ ประเด็นที่ 3 การมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยระดับโลก (World Class University)
  - ☐ ประเด็นที่ 4 การพัฒนานิสิตสำหรับการเป็นพลเมืองโลก (Students and Alumni Development for Global Citizen)
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การเป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูงและมีธรรมาภิบาล (High Performance and Good Governance Organization)
  - ☐ ประเด็นที่ 1 มหาวิทยาลัยบริหารงานโดยใช้หลักธรรมาภิบาล (Good Governance)
  - ☐ ประเด็นที่ 2 มหาวิทยาลัยมีการบริหารจัดการทางการเงินเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Finance for Sustainable Development)

- ☒ ประเด็นที่ 3 บุคลากรของมหาวิทยาลัยมีศักยภาพและสมรรถนะ (Human Capacity & Human Competency)
- ☐ ประเด็นที่ 4 มหาวิทยาลัยอัจฉริยะ (Smart University)
- ☐ ประเด็นที่ 5 มหาวิทยาลัยยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Sustainable Green University)
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ 3 พันธกิจสัมพันธ์เพื่อสังคม (Social Engagement)
  - ☐ ประเด็นที่ 1 การบริการเพื่อสังคมที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาตินโยบายและแผนที่เกี่ยวข้องและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)
  - ☐ ประเด็นที่ 2 การบริการเพื่อสังคมแบบบูรณาการ (Integrated social services)
  - ☐ ประเด็นที่ 3 วัฒนธรรมและศิลปะเพื่อชุมชน (Art and culture for community)

## 5. งบประมาณ

งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ 50,000 บาท

แหล่งงบประมาณ

- ☒ งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้
  - ☐ งบประมาณรายจ่ายจากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล
- งบประมาณที่ใช้จริง (ไตรมาสที่ 1 ต.ค. - ธ.ค.) .....-..... บาท
- งบประมาณที่ใช้จริง (ไตรมาสที่ 2 ม.ค. - มี.ค.) .....-..... บาท
- งบประมาณที่ใช้จริง (ไตรมาสที่ 3 เม.ย. - มิ.ย.) .....-..... บาท
- งบประมาณที่ใช้จริง (ไตรมาสที่ 4 ก.ค. - ก.ย.) 42,500 บาท
- รวมงบประมาณที่ใช้จริง 42,500 บาท
- งบประมาณคงเหลือ 7,500 บาท

## 6. หลักการและเหตุผล

คณะกรรมการดำเนินการตามมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน และคณะกรรมการบริหารจัดการแบบลีน คณะพลศึกษา ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการส่งเสริมการประหยัดพลังงานและการบริหารจัดการแบบลีน โดยการประยุกต์ใช้แนวความคิดด้านการส่งเสริมการประหยัดพลังงาน และระบบการบริหารจัดการแบบลีน (Lean Management System) ในการปฏิบัติงาน เพื่อพัฒนาการบริหารการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด (Efficiency) โดยลดความสูญเสียในทุก ๆ ด้าน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักของ คณะพลศึกษา 5 ปี และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2553-2567)

ปัจจุบันประเทศไทยกำลังประสบปัญหาว่าพลังงานที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน มีจำนวนน้อยลง เป็นผลมาจากการมีประชากรและเทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้น ทำให้ประชากรมีความต้องการใช้พลังงานมากขึ้น ส่งผลให้เกิดปัญหาขาดแคลนพลังงาน และการทำงานของทรัพยากรก็มีเพิ่มมากขึ้น เพราะพลังงานต่าง ๆ ที่ใช้กันอยู่ต้องนำทรัพยากรต่าง ๆ มาผลิต จึงเป็นเหตุให้ทรัพยากรเหล่านี้ลดน้อยลง เพราะในการผลิตพลังงานแต่ละครั้งทรัพยากรที่ใช้ผลิตเมื่อใช้ผลิตแล้วจะหมดไปบางตัวก็สามารถทดแทนได้แต่ก็มีส่วนน้อยที่สามารถสร้างขึ้นมาทดแทนได้ จึงมีความจำเป็น

ในการส่งเสริมการประหยัดพลังงานของคณะพลศึกษา และการบริหารจัดการแบบลีน (Lean Management) ซึ่งเป็นวิธีการทำงานเพื่อลดความสูญเสียจนเหลือแต่เนื้อแท้ในการทำงาน หรือกำจัดกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดคุณค่า เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้บริการ โดยมีเครื่องมือสำหรับ Lean Management เช่น กิจกรรม 5 ส การควบคุมด้วยสายตา (Visual Control) การกำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงาน (Cross Functional) การทำงานได้หลายหน้าที่ (Multi-Functional) การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง (Kaizen) เป็นต้น

คณะกรรมการดำเนินการตามมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน และคณะกรรมการบริหารจัดการแบบลีน คณะพลศึกษา จึงได้มีการจัดโครงการส่งเสริมการประหยัดพลังงานและการบริหารจัดการแบบลีนขึ้น เพื่อเป็นการรณรงค์และส่งเสริมการปฏิบัติตามมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงาน โดยติดป้ายประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสร้างแรงจูงใจในการทำงาน เป็นแรงกระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมในองค์กร ทำให้เกิดความรักและความสามัคคีในการทำงานได้อย่างเป็นปกติ ส่งเสริมให้บุคลากรของคณะพลศึกษา ได้มีการจัดทำกิจกรรมร่วมกัน แลกเปลี่ยนความคิด เพื่อเกิดระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพต่อการปฏิบัติงานได้

## 7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาแนวทางการนำแนวความคิดด้านลีน (Lean) มาพัฒนาเป็นนวัตกรรมที่ใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อลดต้นทุน และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ของคณะพลศึกษา ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
2. เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรของคณะพลศึกษา ได้สร้างจิตสำนึกและตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินการตามมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงานของคณะพลศึกษา
3. เพื่อเป็นการรณรงค์และสร้างขวัญกำลังใจแก่บุคลากรของคณะพลศึกษา ที่มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเป็นทีม

## 8. ตัวชี้วัดของโครงการ:ค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดที่ 1 บุคลากรของคณะพลศึกษาสามารถนำแนวความคิดด้านลีน (Lean) มาพัฒนาเป็นนวัตกรรมที่ใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อลดต้นทุน และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าของ คณะพลศึกษา ให้เกิดประโยชน์สูงสุด : ไม่น้อยกว่า 5 ชิ้นงาน

ตัวชี้วัดที่ 2 บุคลากรของคณะพลศึกษา ได้สร้างจิตสำนึกและตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินการตาม มาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อม และประหยัดพลังงานของคณะพลศึกษา : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ตัวชี้วัดที่ 3 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม : ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ตัวชี้วัดที่ 4 ถ้ามี.....-

ตัวชี้วัดที่ 5 ถ้ามี.....-

## 9. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 3 ก.ค. 2563 - 14 ส.ค. 2563

ครั้งที่ 2 ถ้ามี.....-

ครั้งที่ 3 ถ้ามี.....-.....  
 ครั้งที่ 4 ถ้ามี.....-.....  
 ครั้งที่ 5 ถ้ามี.....-.....  
 ครั้งที่ 6 ถ้ามี.....-.....  
 ครั้งที่ 7 ถ้ามี.....-.....

## 10. สถานที่ดำเนินการ

ครั้งที่ 1 ณ คณะพลศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

ครั้งที่ 2 ถ้ามี.....-.....  
 ครั้งที่ 3 ถ้ามี.....-.....  
 ครั้งที่ 4 ถ้ามี.....-.....  
 ครั้งที่ 5 ถ้ามี.....-.....  
 ครั้งที่ 6 ถ้ามี.....-.....  
 ครั้งที่ 7 ถ้ามี.....-.....

## 11. โครงการของท่านสามารถนำไปบูรณาการร่วมกับเรื่องใดบ้าง

บูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน (ระบุนิเทศ).....-.....  
 บูรณาการร่วมกับการวิจัย (เรื่อง) .....-.....

## 12. วิธีการดำเนินการ (บรรยาย)

### ขั้นเตรียมการ (ก่อนลงมือทำ)

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| วันที่ 3 ก.ค. 2563                 | ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการ                 |
| วันที่ 10 ก.ค. 2563                | ประชุมคณะกรรมการจัดทำเกณฑ์พิจารณาตัดสินการประกวด |
| วันที่ 11 ก.ค. 2563 - 29 ก.ค. 2563 | ประชาสัมพันธ์โครงการ                             |
| วันที่ 29 ก.ค. 2563                | ผู้เข้าร่วมการประกวดส่งผลงาน                     |

### ขั้นดำเนินการ

|                                                |                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| วันที่ 3 ส.ค. 2563                             |                                                                                         |
| ประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลงานการตัดสินการประกวด |                                                                                         |
| นวัตกรรมดีเด่น ด้านแนวคิดลีน (Lean) คณะพลศึกษา |                                                                                         |
| เวลา 09.00 - 12.00 น.                          | คณะกรรมการพิจารณาตัดสินการประกวดนวัตกรรมดีเด่น<br>ด้านแนวคิดลีน (Lean) คณะพลศึกษา       |
| เวลา 12.00 - 13.00 น.                          | รับประทานอาหารกลางวัน                                                                   |
| เวลา 13.00 - 15.00 น.                          | คณะกรรมการพิจารณาตัดสินการประกวดนวัตกรรมดีเด่น<br>ด้านแนวคิดลีน (Lean) คณะพลศึกษา (ต่อ) |

วันที่ 11 ส.ค. 2563

**ประชุมนำเสนอผลงานการประกวดนวัตกรรมดีเด่น ด้านแนวคิดลีน  
(Lean) คณะพลศึกษา**

เวลา 09.00 - 12.00 น.

ประชุมนำเสนอผลงาน การประกวดนวัตกรรมดีเด่นด้านแนวคิดลีน  
(Lean) คณะพลศึกษา

เวลา 12.00 - 13.00 น.

รับประทานอาหารกลางวัน

เวลา 13.00 - 15.00 น.

ประชุมนำเสนอผลงาน การประกวดนวัตกรรมดีเด่นด้านแนวคิดลีน  
(Lean) คณะพลศึกษา (ต่อ) และมอบโล่รางวัล

วันที่ 14 ส.ค. 2563

ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานโครงการฯ (สรุปผลการดำเนินงาน)

**ชั้นประเมินผล (วิธีการประเมินผล)**

การประเมินผลโดยใช้แบบประเมินผ่าน Google Forms

**13. ผลการดำเนินโครงการ (ผลลัพธ์ที่ได้จากการดำเนินโครงการตามตัวชี้วัด)**

ผลลัพธ์ที่ 1 บุคลากรของคณะพลศึกษาสามารถนำแนวความคิดด้านลีน (Lean) มาพัฒนาเป็นนวัตกรรมที่ใช้ในการปฏิบัติงาน เพื่อลดต้นทุน และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าของ คณะพลศึกษา ให้เกิดประโยชน์สูงสุด = 10 ชิ้นงาน

ผลลัพธ์ที่ 2 บุคลากรของคณะพลศึกษา ได้สร้างจิตสำนึกและตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินการตามมาตรการรักษาสีสิ่งแวดล้อม และประหยัดพลังงานของคณะพลศึกษา = ร้อยละ 92

ผลลัพธ์ที่ 3 ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการจัดกิจกรรม = ร้อยละ 91.25

ผลลัพธ์ที่ 4 ถ้ามี.....-

ผลลัพธ์ที่ 5 ถ้ามี.....-

**14. โครงการของท่านสามารถดำเนินการตามเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือไม่**

☒ เป็นไปตามเป้าหมาย

☐ ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย เพราะ .....

**15. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ**

☐ นิสิต

☒ อาจารย์

☒ บุคลากร

☐ ศิษย์เก่า

☐ บุคคลทั่วไป

## 16. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

- เป้าหมาย          จำนวน 110 คน
- เข้าร่วมจริง      จำนวน 87 คน

## 17. สรุปบรรยายกิจกรรมที่จัดโดยภาพรวม

การประกวดนวัตกรรมดีเด่น ด้านแนวคิดสั้น (Lean) คณะพลศึกษา เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจในการทำงานเป็นแรงกระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมในองค์กร ทำให้เกิดความรักและความสามัคคีในการทำงานได้อย่างเป็นอย่างดี ส่งเสริมให้บุคลากรของคณะพลศึกษา ได้มีการจัดทำกิจกรรมร่วมกัน แลกเปลี่ยนความคิด เพื่อเกิดระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพต่อการปฏิบัติงานได้

## 18. ปัญหา-อุปสรรค

## 19. ข้อเสนอแนะ

ควรมีการส่งเสริมให้บุคลากรคิดค้นนวัตกรรมในการทำงานที่แปลกใหม่และเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติงานต่อไป

## 20. รูปภาพ



## 21. เอกสารแนบ โครงการที่ขออนุมัติแล้ว