



แบบเสนอโครงการ Green Faculty ประจำปี 2560

หน่วยเครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์

| 1. ชื่อโครงการ (project) : โครงการนำตัวอย่างส่งวิเคราะห์ มาใช้ให้เกิดประโยชน์ | | |
|---|--|-----------------------|
| 2. ความสอดคล้องกับเป้าหมายองค์กร (impact): พัฒนาระบบงาน / Green Facultyสร้างนวัตกรรม/เพิ่มรายได้ | 3. สถานการณ์ปัจจุบัน (current performance) : 1) หน่วยฯ ได้ให้บริการวิชาการอย่างมืออาชีพ ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025 2) หน่วยฯ มีตัวอย่างประเภท ปุ๋ย สารเคมี เช่น PAC สารส้ม น้ำดื่ม น้ำบาดาล น้ำผ่านกรอง มากมายในแต่ละเดือนที่วิเคราะห์เสร็จและรอทำลาย | |
| 4. วัตถุประสงค์ (objectives): 1) เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องปฏิบัติการ 2) เพื่อลดปริมาณสารเคมีที่ส่งให้คณะฯ กำจัด | 5. จุดแข็ง (strength) : 1) ได้รับการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC17025 ทำให้มีตัวอย่างมากสม่ำเสมอ และเป็นตัวอย่างที่ประโยชน์ สามารถใช้งานได้ | |
| 6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ และเป้าหมาย (KPIs) : 1) ห้องปฏิบัติการมีความเป็นระเบียบ ได้คะแนน 5 ส ไม่น้อยกว่า 80% 2) สารเคมีที่ส่งกำจัด มีปริมาณน้อยลง | | |
| 7. ขั้นตอนการดำเนินงาน (process step) : | | |
| Action | Who | When |
| 1) จัดทำหนังสือสอบถามความต้องการไปยังหน่วยงานต่างๆ | อภิรดี, โสรยา | มกราคม 2560 |
| 2) จัดการทำลายตัวอย่าง ทุกๆ 3 หรือ 4 เดือน ขึ้นกับปริมาณตัวอย่าง | มะนาเช , สุนทร, บุญสิทธิ์, ฉัชยาตา, กรุงประกาย | มค. เมย. กค. ตค. 2560 |
| 2) แจ้งหน่วยงานต่างๆ มารับตัวอย่างที่รอทำลาย ทุกๆ 3 หรือ 4 เดือน แล้วแต่ปริมาณตัวอย่าง | อภิรดี, เพ็ญประภา | มค. เมย. กค. ตค. 2560 |
| 3) จัดทำรายงานสรุปการจัดการตัวอย่าง ประจำปี 2560 | สุสติ , อภิรดี | กันยายน 2560 |



คำอธิบาย

- วัตถุประสงค์ (objective) บ่งบอกถึง output/outcome ที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนิน โครงการนี้ และสัมพันธ์กับตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (KPIs)
- สถานการณ์ปัจจุบัน (current performance) หมายถึง สภาพปัจจุบันที่เป็นอยู่ ปัญหาหรืออุปสรรค เป็นเหตุให้ต้องจัดโครงการนี้เพื่อแก้ปัญหา หรือสร้างนวัตกรรมในการทำงานที่จะทำให้ระบบงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- จุดแข็ง (strength) หมายถึง ความสามารถหรือทรัพยากรที่มี และเราสามารถใช้เพื่อทำให้โครงการนี้ประสบความสำเร็จ หรือสัมฤทธิ์ผลได้
- ขั้นตอนการดำเนินงาน (process step) ให้ระบุขั้นตอนหลัก ชื่อผู้รับผิดชอบหรือผู้ดำเนินการ ระยะเวลาในการดำเนินการ
- Green Faculty ตามจุดเน้นของคณะวิทยาศาสตร์ ได้แก่

| การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน | การจัดการด้านพลังงาน | การจัดการของเสีย | การจัดการทรัพยากรน้ำ |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียว● โครงการใช้พื้นที่ร่วมกัน | <ul style="list-style-type: none">● โครงการประหยัดไฟ● โครงการรวมศูนย์เครื่องมือชิ้นใหญ่ | <ul style="list-style-type: none">● โครงการรณรงค์การรีไซเคิลขยะ● โครงการจัดการขยะสารเคมีและขยะชีวภาพ | <ul style="list-style-type: none">● โครงการประหยัดน้ำ● โครงการสำรองน้ำใช้ |