



เลขที่รับ สกค(ช) 363/63
 วันที่ 15 ก.ย. 2563
 เวลา 13.00 น.
 ผู้รับ ประสิทธิ์

(สำหรับบุคคลภายใน)

ใบรับรองความรับผิดชอบในการใช้เครื่องมือด้วยตนเอง

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

กรุณาอ่านการใช้แบบฟอร์มและระเบียบการขอรับบริการในด้านหลัง และ โปรดกรอกข้อความให้ครบถ้วน

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ปองพ นามสกุล ศรีสมาน รหัสประจำตัว M110970
 สำนักวิชา/สาขา วิศวกรรมเคมี เบอร์โทร 0119346543

1. มีความประสงค์ขอใช้เครื่อง PTIR (TENSOR 27)
2. จุดประสงค์ที่ต้องการใช้เครื่องนี้ วัดขนาดอนุพิ้งกัน
3. ชื่อเรื่องของงาน(หรือโครงการวิจัย) CO₂ (H₂ adsorption in MILs
4. แหล่งเงินทุนสนับสนุน NSTDA
5. เวลาที่คาดว่าจะขอใช้เครื่องมือเริ่มตั้งแต่วันที่ 11/09/63 ถึงวันที่ 11/02/64 ปองพ ศรีสมาน
 ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ () การเรียนการสอน รหัสวิชา..... ชื่อวิชา.....
 () โครงการนักศึกษาชั้นปีที่..... (/) วิทยานิพนธ์ () วิจัย
 () อื่น ๆ.....

6. จำนวนครั้งที่คาดว่าจะใช้เครื่องมือ 10 ครั้ง
7. ชื่อและสถานที่ติดต่อของหัวหน้างานนี้ (อาจารย์ที่ปรึกษา, หัวหน้าโครงการ) ผศ.ดร.นงน (ณงนรัมย์)
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี
 โทรศัพท์ 0619346543 โทรสาร.....

8. (/) ข้าพเจ้าจะเป็นผู้มาใช้เครื่องมือด้วยตนเองทุกครั้ง
 () ข้าพเจ้าติดต่อให้ นาย/นาง/นางสาว..... ซึ่ง

เป็น.....มาใช้เครื่องมือวิจัยนี้ และจะรับผิดชอบให้บุคคลผู้ปฏิบัติตามระเบียบของศูนย์
 เครื่องมือฯ ทุกประการ

9. ผู้ที่จะใช้เครื่องมือด้วยตนเองนี้ (/) ได้ผ่านการชี้แจงวิธีการใช้โดยเจ้าหน้าที่ของศูนย์เครื่องมือฯ แล้ว
 เมื่อวันที่ 10 ก.ย. 2563 ซึ่งหากเกิดความผิดพลาด อันเนื่องมาจากความประมาทเลินเล่อ ของข้าพเจ้าแล้ว

10. ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบทุกประการ
 ผู้รับผิดชอบชำระค่าบริการ ปองพ ศรีสมาน (Pongpon)

ข้าพเจ้าได้รับทราบระเบียบการใช้เครื่องมือด้วยตนเองแล้วและยินดีจะปฏิบัติตามทุกประการ

ปองพ ศรีสมาน * ณงนรัมย์
 (นายปองพ ศรีสมาน) (ผศ.ดร.นงน (ณงนรัมย์))
 ผู้รับผิดชอบขอใช้เครื่องมือ 9 / 09 / 2563 อาจารย์ผู้สอน/ผู้ควบคุมโครงการงาน 9 / 09 / 2563
วิรัตน์
15.9.63

คำรับรองของผู้บังคับบัญชา

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

วิรัตน์ หัวหน้าสาขาวิชา/หน่วยงาน
 (อาจารย์ ดร.วิรัตน์ สุขกำเนิด) 15 ก.ย. 2563

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
 FM-407-02-10/Rev.No.0/22/01/2559

วิรัตน์
 สภาวพรรณ อภิศราพงศ์เสถียร
 หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ