

เอ็กซ์พลอร์

EXPLORE

EXtraordinary simple Public Library Of REsearch result

ห้องสมุดวิจัยสำหรับสาธารณะ

มาลีนา เย็นนาน พาร์กีย์
ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



ที่มา EXPLORE

วช. เห็นความสำคัญ...

- ▶ การเข้าถึงงานวิจัยอย่างทั่วถึงในทุกระดับ
- ▶ การเพิ่มประสิทธิภาพการนำผลงานวิจัยไปสู่การต่อยอด
- ▶ การนำผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์สูงสุดเพื่อการพัฒนาประเทศและเพิ่มความมีความสุขในการดำรงชีวิตของคนไทย



“การจัดพื้นที่สาธารณะทั่วไปสำหรับผู้สนใจการวิจัย
สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ได้ใช้พื้นที่แห่งนี้เผยแพร่
และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ได้โดยไม่มีข้อจำกัด”

วัตถุประสงค์ EXPLORE

- ▶ เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ที่อธิบายโดยใช้ภาษาสั้น ๆ เข้าใจง่าย
- ▶ เพื่อเป็นช่องทางสำหรับนักวิจัยและผู้สนใจทั่วไป สามารถร่วมเผยแพร่และแบ่งปันองค์ความรู้ด้านการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต



“ประเทศไทยมีเรื่องที่เป็นประโยชน์
ที่จะทำให้เราฉลาดขึ้น รู้กว้าง และรู้รอบมากขึ้น”

ความสำคัญ EXPLORE

- ▶ เข้าถึงความรู้สาธารณะจากการวิจัย
- ▶ เข้าถึงแหล่งทุนวิจัย
- ▶ สร้างโอกาสการเป็นนักวิจัย



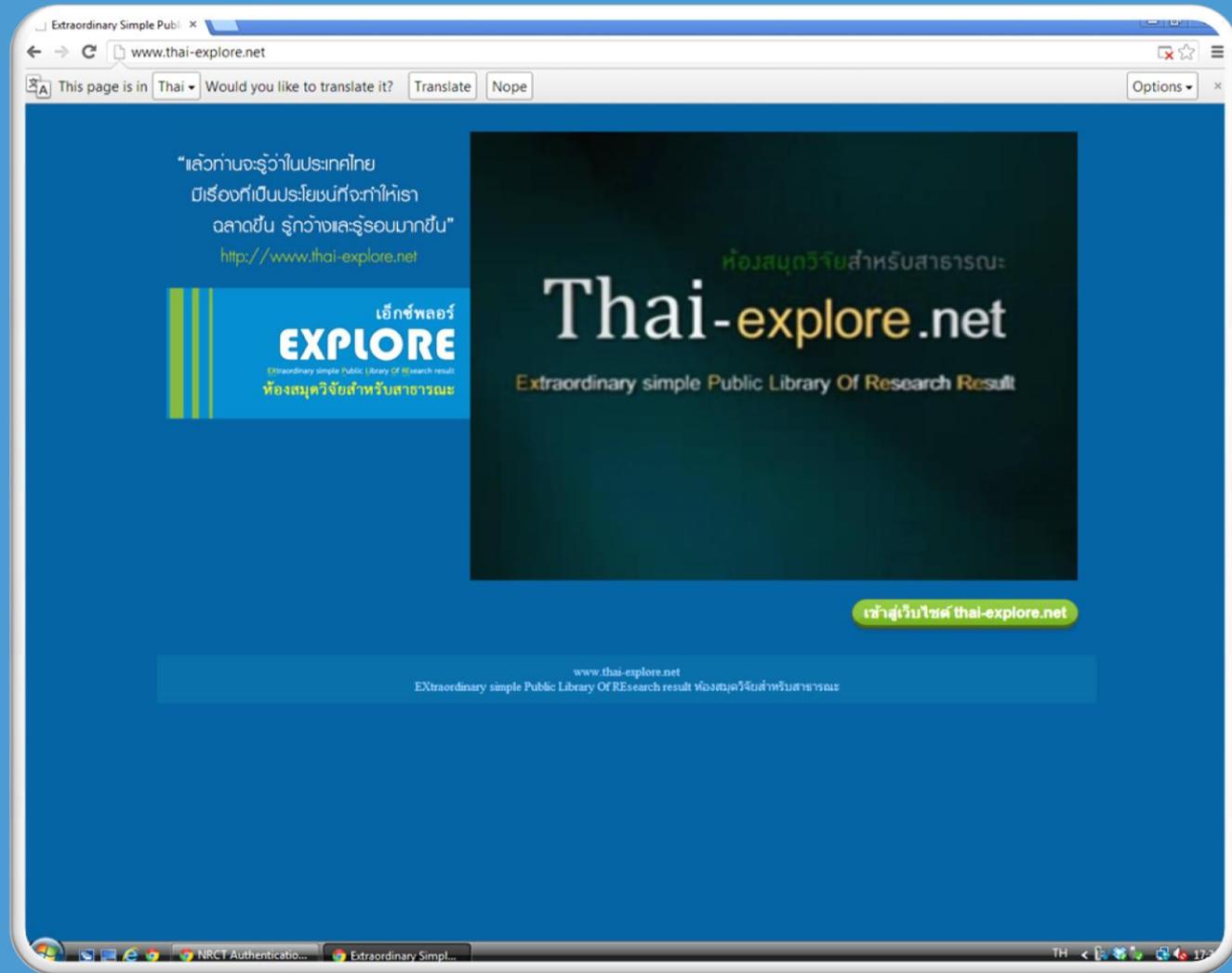
- ▶ สร้างการยอมรับ
- ▶ สร้างรูปธรรมการใช้งานวิจัย



- ▶ สร้างถนน
- ▶ ต่อยอด
- ▶ ทอดสะพาน
- ▶ ถ่ายทอดความรู้



การใช้งาน EXPLORE

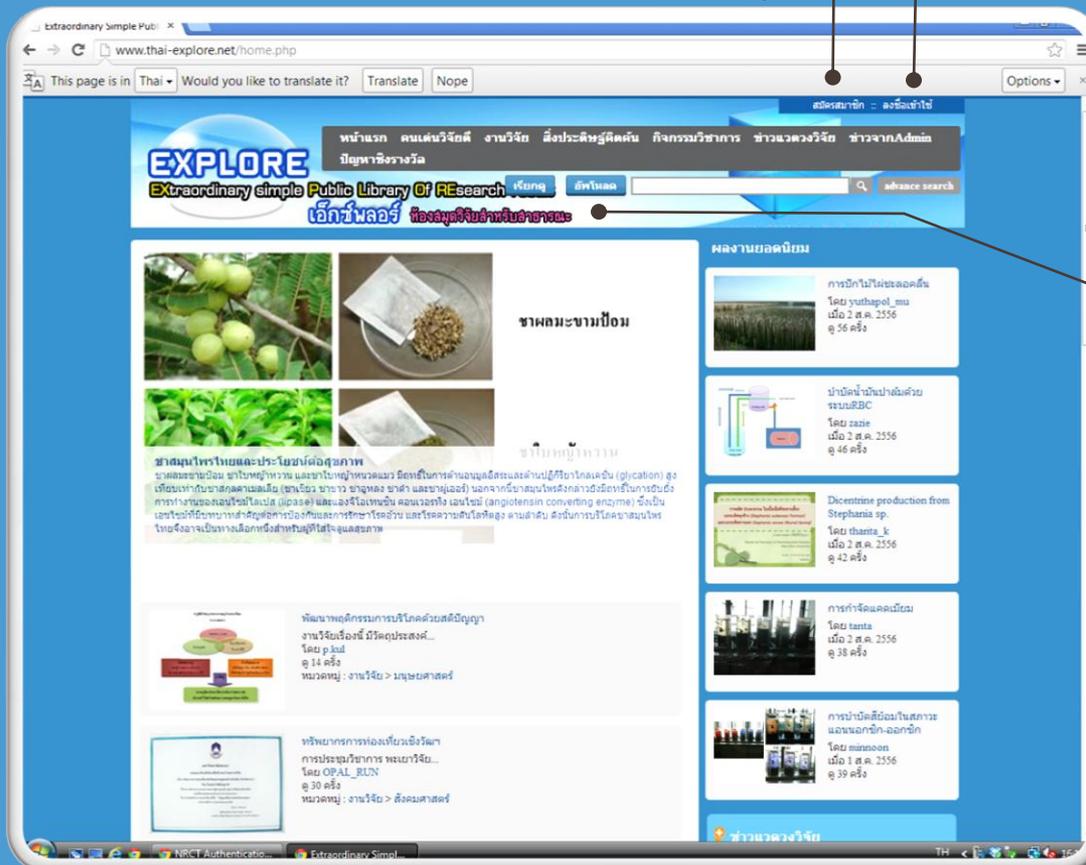


การใช้งาน EXPLORE

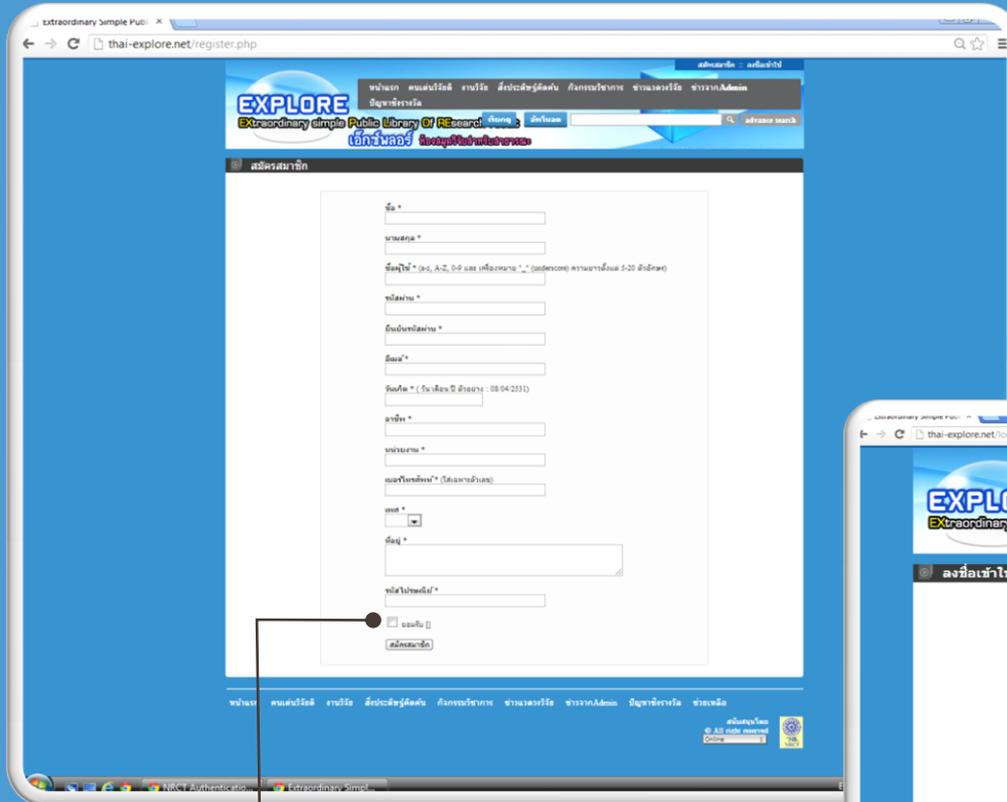
① ลงทะเบียน

② ลงชื่อเข้าใช้

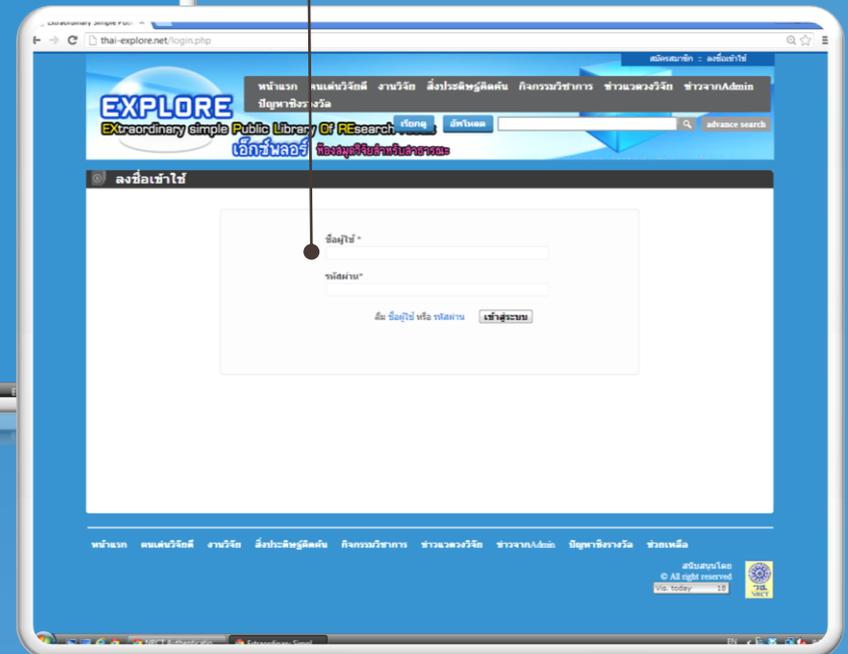
③ อัปโหลดรูปภาพ
และ/หรือ
วิดีโอ



การใช้งาน EXPLORE



ลงชื่อเข้าใช้



ยอมรับ / สมัคร / ยืนยัน

การใช้งาน EXPLORE

อัปโหลดวิดีโอ

อัปโหลดรูปภาพ



ลักษณะข้อมูล EXPLORE

- ▶ ชื่อผลงานไม่เกิน 40 อักขร
- ▶ รูปไม่เกิน 10 รูป ๆ ละไม่เกิน 3 MB
- ▶ วิดีโอไม่เกิน 50 MB
- ▶ ข้อความอธิบายผลงานไม่เกิน 5 บรรทัด ที่ควรครอบคลุมวัตถุประสงค์ กระบวนการหรือวิธีการ ผลผลิต ผลลัพธ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ของงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

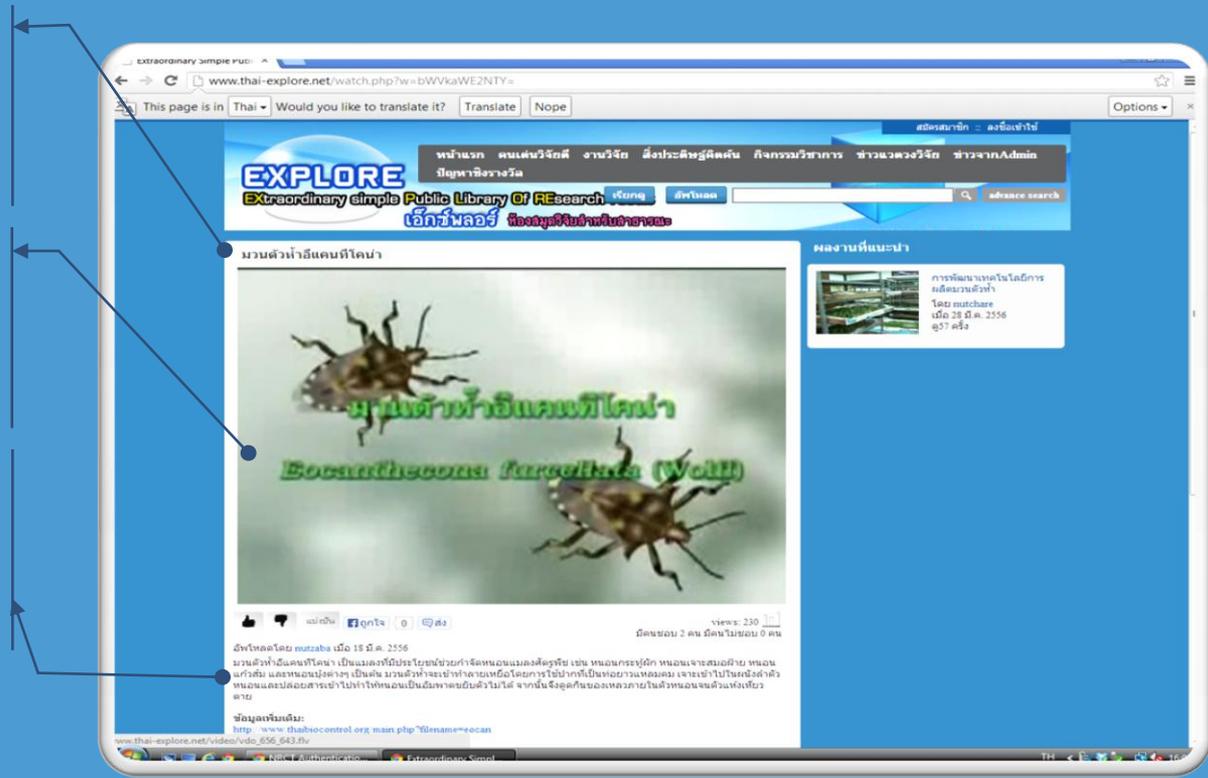
ตัวอย่างข้อมูล EXPLORE

▶ มวนตัวทำอีดแคนทีโคน่า

ไม่เกิน 40 อักษร

ไม่เกิน 50 MB

ไม่เกิน 5 บรรทัด



<http://www.thai-explore.net/watch.php?w=bWVkaWE2NTY=>

ข้อมูล EXPLORE



▶ จำนวนสมาชิก \approx 1,900 คน



เครื่องผลิตน้ำส้มในรูปอัดขึ้น

น้ำยาล้างจานในตู้ของ
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



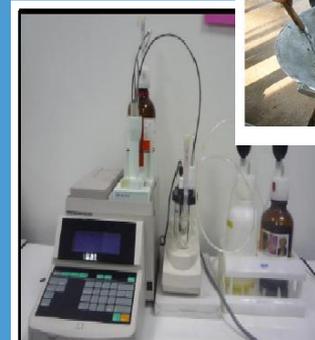
การทำความสะอาดภายในห้องทดลอง

จำนวนผลงาน \approx 1,000 เรื่อง

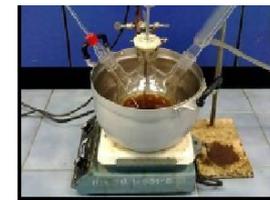


ขั้นตอนการทำความสะอาดห้องทดลอง

ขั้นตอนการทำความสะอาดห้องทดลอง



รูปที่ 2.4 เครื่องวิเคราะห์ปริมาณน้ำในกลีเซอริน



รูปที่ 2.5 ชุดผลิตไบโอดีเซล

จำนวนผู้เข้าชม \approx 118,000 คน

ความคาดหวัง EXPLORE



ปัญหา/อุปสรรค EXPLORE



ขาดต้นทุน



ขาดต้นทุน



ติดต่อ EXPLORE

- ▶ ส่วนต่อ ยอดงานวิจัยและพัฒนาสิ่งประดิษฐ์
ภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

196 ถนนพหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

โทรศัพท์ : 02-561-2445 ต่อ 569, 594

โทรสาร : 02-579-1354

อีเมล : nre.nrct@gmail.com

เว็บไซต์ EXPLORE : www.thai-explore.net

เว็บไซต์ วช. : www.nrct.go.th

เอ็กซ์พลอร์

EXPLORE

EXtraordinary simple Public Library Of REsearch result

ห้องสมุดวิจัยสำหรับสาธารณะ

ขอขอบคุณ

