

**ITA**  
NLAC MU - ITA 2024  
ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ  
มหาวิทยาลัยมหิดล



การเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วม  
ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล  
ประจำปีงบประมาณ 2567

## การเปิดโอกาสให้เกิดการมีส่วนร่วม ปี 2567

### 1. ร่วมหารือแนวทางการพัฒนาการตรวจสุขภาพสัตว์ทดลอง กับ บริษัท โนมูระ สยาม อินเตอร์เนชั่นแนล

เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2566 นายเมธา ปัฐพาณิชโยชิตี และ นางสาวกุลนันท์ ฉัมม์บริสุทธิ เจ้าหน้าที่ จาก บริษัท โนมูระ สยาม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้เข้าร่วมประชุมหารือในการส่งตัวอย่างเพื่อตรวจสุขภาพ สัตว์ทดลอง โดยมี นายสัตวแพทย์สุรชัย จันทร์ทิพย์ ผู้อำนวยการศูนย์ฯ และทีมบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ให้การ ต้อนรับ ร่วมแลกเปลี่ยนข้อมูล และนำเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการของศูนย์ฯ

**โดยประเด็นหลัก** เป็นการวางแนวทางการให้บริการตรวจสุขภาพสัตว์ทดลอง

**ข้อมูลผู้มีส่วนร่วม** บริษัท โนมูระ สยาม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (<https://nomura-siam.com/th/>) เป็นบริษัทตัวแทนจำหน่ายสินค้าของ บริษัท เอ็ม-เคลีย ไปโอริซอร์ส จำกัด ซึ่งเป็นผู้ให้บริการสัตว์ทดลอง สาย พันธุ์จำเพาะ เช่น หนูแรทสายพันธุ์เบาหวาน หนูโมสส์ ภูมิคุ้มกันบกพร่อง เป็นต้น ตลอดจนอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการเพาะพันธุ์และวิจัยด้านสัตว์ทดลองครบวงจรที่ทางบริษัทได้ผลิตเพื่อส่งให้ลูกค้าต่างประเทศ และจำเป็นต้องมีผลการตรวจสุขภาพสัตว์ทดลองไปพร้อมกับการส่งจำหน่าย ซึ่งปัจจุบันได้ส่งตรวจที่ประเทศ ญี่ปุ่น ซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูง จึงหาแนวทางที่จะส่งตรวจในประเทศไทย เพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย ซึ่งได้ทราบว่าทางห้อง ตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ณ ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา

**ผลจากการมีส่วนร่วม** มีแนวทางในการส่งสัตว์เพื่อตรวจสุขภาพสัตว์ทดลอง ที่ศูนย์ฯ จะมีให้บริการ แบบเต็มรูปแบบ และมีแนวทางในการร่วมกันพัฒนาบุคลากรผู้ปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลอง

**การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินการ** ศูนย์ฯ ได้มีการดำเนินการขอทุนจากสถาบัน วัคซีนแห่งชาติ เพื่อนำมาพัฒนาการตรวจสุขภาพสัตว์ทดลอง พัฒนาศูนย์ฯ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ของศูนย์ฯ โดยได้

1. ให้ทุนไปอบรม ณ ประเทศญี่ปุ่น เพื่อที่จะได้สามารถสร้างความชำนาญ และความพร้อมในการให้บริการ ตรวจสอบคุณภาพสุขภาพ
2. จัดหาวัสดุและครุภัณฑ์ สำหรับการตรวจสอบคุณภาพสุขภาพสัตว์ทดลอง
3. สร้างเครือข่ายในการนำผู้เชี่ยวชาญชาวญี่ปุ่น มาตรวจสอบ และรับรองระบบการตรวจสอบสุขภาพสัตว์ที่ ห้องปฏิบัติการของศูนย์ฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งได้เชิญเป็นวิทยากรเพื่อให้ความรู้แก่นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ ของประเทศไทย
4. จัดประชุมวิชาการประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2567 (ตามเอกสารข้อ 2) หน้าต่อไป



## 2. ประชุมวิชาการประจำปี 2567

สืบเนื่องจากการได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวัคซีนแห่งชาติ ในการพัฒนาบุคลากร และมีความต้องการจากลูกค้า และได้มีการพัฒนาแนวทางการให้บริการตรวจสอบสุขภาพสัตว์ทดลอง และสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ และต่างประเทศ จึงได้จัดให้มีการประชุมวิชาการ ในวันที่ 11 มกราคม 2567 ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสถาบันวัคซีนแห่งชาติ จัดงานประชุมวิชาการประจำปี 2567 เรื่อง การตรวจคุณภาพสัตว์ทดลองเพื่อการพัฒนาวัคซีนของประเทศ laboratory animal monitoring program for Thailand vaccine

**ประเด็นหลัก** การจัดประชุมเพื่อให้ทราบความก้าวหน้า และทิศทางด้านวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลองของโลก

**ข้อมูลผู้มีส่วนร่วม** รองอธิการ มหาวิทยาลัยมหิดล ผู้อำนวยการสถาบันวัคซีน ผู้อำนวยการศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัยจาก บริษัท M CLEA Bioresource จำกัด, บริษัท CIEA จำกัด ประเทศญี่ปุ่น บริษัท Nomura Siam จำกัด, นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย จากมหาวิทยาลัย และหน่วยงานต่าง ๆ ทั่วประเทศ ที่เข้าร่วม

**ผลจากการมีส่วนร่วม** ได้รับความรู้ และเทคนิคในการตรวจสุขภาพสัตว์ทดลอง เพื่อเป็นแนวทางในการเพิ่มพันธกิจเปิดรับบริการตรวจสุขภาพสัตว์ทดลองตามมาตรฐานสากล และได้ข้อมูลความก้าวหน้า และแนวโน้มการพัฒนางานทางด้านวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลอง และการได้รับความรู้ วิทยาการใหม่ๆ และสายพันธุ์สัตว์ทดลองจำเพาะ จากหน่วยงานต่างประเทศ เพื่อนำมาพัฒนาการบริหารจัดการหน่วยเลี้ยงสัตว์ทดลองของศูนย์ฯ

**การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินการ** มีแผนดำเนินการยกระดับการให้บริการการตรวจคุณภาพสัตว์ทดลอง ให้ใกล้เคียงกับระดับสากล มากยิ่งขึ้น พัฒนาองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็นที่เกี่ยวกับความสำคัญ ของคุณภาพสัตว์ทดลองของประเทศไทย ให้แก่ผู้ผลิตและนักวิชาการ นักวิจัย และผู้สนใจ ในสัตว์ทดลองมีความเข้าใจ และรับรู้ถึงความสำคัญเกี่ยวกับการตรวจยืนยัน สถานภาพคุณภาพสุขภาพของสัตว์ทดลอง และยังเป็นการพัฒนาความสัมพันธ์ และความร่วมมือระหว่างศูนย์ฯ กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับสัตว์ทดลองอีกด้วย



[https://nlac.mahidol.ac.th/nlac\\_th/index.php/nlac-nvi\\_2567/](https://nlac.mahidol.ac.th/nlac_th/index.php/nlac-nvi_2567/)

### 3. ร่วมหารือและดูงาน กับสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล และบริษัทกรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) BDMS

เมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2566 ทางสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล และ นายแพทย์พงศ์ธร เกียรติดำรงวงศ์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยสุขภาพกรุงเทพ เครือข่าย BDMS จากบริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน) หารือและดูงาน โดยมี นายสัตวแพทย์สุรชัย จันทร์ทิพย์ ผู้อำนวยการศูนย์ สัตว์ทดลองแห่งชาติ และทีมบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ให้การต้อนรับ

**ประเด็นหลัก** การหาความร่วมมือด้านพัฒนาขยายการทดสอบผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์

**ข้อมูลผู้มีส่วนร่วม** เป็นผู้ประกอบการกลุ่มโรงพยาบาลเอกชนขนาดใหญ่ของประเทศ ที่ให้บริการทางการแพทย์ครบวงจร

ผลจากการมีส่วนร่วม มีความเข้าใจอันดีต่อภารกิจที่ศูนย์ฯ ดำเนินงานด้านผลิตสัตว์ทดลอง มาตรฐานสากล ด้านวิจัย ทดสอบ และการบริการวิชาการ เพื่อเป็นข้อมูลในการวางแผนกำหนดการพัฒนางานต่อไป

การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินการ ศูนย์ฯ มีการวางแผนการดำเนินงาน กำหนดรูปแบบของการพัฒนาขยายการทดสอบ ทั้งในปัจจุบัน และอนาคต ซึ่งสอดคล้องคล้อยกับความ ต้องการของตลาด การทดสอบผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์



[https://nlac.mahidol.ac.th/nlac\\_th/index.php/bdms\\_661030/](https://nlac.mahidol.ac.th/nlac_th/index.php/bdms_661030/)

#### 4. ร่วมหารือ กับ บริษัท ไบโอเนท เอเชีย จำกัด

เมื่อวันที่ 9 พ.ย. 2566 นายสัตวแพทย์สุรชัย จันทร์ทิพย์ ผู้อำนวยการศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้อง ทั้งด้านการผลิตสัตว์ทดลอง การตลาด และห้องปฏิบัติการ ได้เข้าเยี่ยมชมที่ บริษัท ไบโอเนท เอเชีย จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับบริการด้านสัตว์ทดลอง

โดยประเด็นหลัก เพื่อหารือด้านการปรับปรุง ความต้องการผลิตภัณฑ์ และกระชับความสัมพันธ์ ในการให้บริการ

**ข้อมูลผู้มีส่วนร่วม** เป็นผู้วิจัยและพัฒนาการผลิตวัคซีนของประเทศ ที่มีประสิทธิภาพ และความปลอดภัย เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

**ผลจากการมีส่วนร่วม** ศูนย์ฯ ได้มีการชี้แจงวิสัยทัศน์ พันธกิจ และแจ้งถึงศักยภาพในการผลิต สัตว์ทดลอง และการให้บริการในพันธกิจที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งได้มีการรับทราบรายงานปัญหาที่พบ มีการชี้แจง แนวทางการแก้ไข แนวโน้มการพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์ และความต้องการผลิตภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์ สัตว์ทดลอง

**การนำผลจากการมีส่วนร่วมไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินการ** ศูนย์ฯ ได้นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์สัตว์ทดลอง หาแนวทางให้สอดคล้อง เหมาะสม และปรับ กระบวนการจัดการทุกมิติที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการให้บริการแก่บริษัทฯ และหน่วยงาน อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

