

## รายละเอียดเส้นทางการเยี่ยมชมสำหรับภาคเอกชน

กลุ่มการเยี่ยมชม แบ่งตามอุตสาหกรรมที่สำคัญ 3 กลุ่ม คือ

1. กลุ่มธุรกิจอาหารและเกษตรกรรม ( Food & Agriculture )
2. กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ ( Electronics )
3. กลุ่มธุรกิจสุขภาพ การแพทย์ และเวชสำอางค์ ( Life Science & Medical Health )

**ทั้งนี้ท่านสามารถเลือกกลุ่มย่อยที่ท่านสนใจได้ 1 กลุ่ม** ตามรายละเอียดดังนี้

**กลุ่ม A : ธุรกิจอาหารและเกษตรกรรม :** สำหรับผู้ที่สนใจหรืออยู่ในอุตสาหกรรมอาหารและเกษตรแปรรูป

**A 1 : อาหาร / อาหารแปรรูป :** เยี่ยม ชมห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหารเป็นหลัก ได้แก่ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร ห้องปฏิบัติการฟิล์มสโพลีเมอร์เพื่อกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารคุณภาพ เชิงอุตสาหกรรม และ เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยทางอาหารภาคพื้นเอเชียของ Air Product Asia Food Technology Center

**A 2 : เกษตร / เกษตรแปรรูป :** เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ เทคโนโลยีเกี่ยวกับเกษตรกรรมเป็นหลัก ได้แก่ ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยาและชีวเคมี ด้านพืช ห้องปฏิบัติการผลไม้โนโคลนอลแอนติบอดี และการแสดงผลงานชุด Sensor การเกษตรและห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีภาพ (Image) เพื่อช่วยในเรื่องเกษตรกรรม

**A 3 : เกษตร / เกษตรแปรรูป :** สำหรับผู้ที่สนใจทั้งอาหาร และ การเกษตร จะได้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพทางอาหาร หน่วยธุรกิจโครงการเทคโนโลยี ชีวภาพกุ้ง นอกจากนี้ยังได้เยี่ยมชมศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร ซึ่งเป็นศูนย์ทดสอบสัตว์เศรษฐกิจ เช่น ไก่ หมู ของกลุ่มบริษัทเบทาโกร

**กลุ่ม B : อิเล็กทรอนิกส์ :** สำหรับผู้ที่สนใจหรืออยู่ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และที่เกี่ยวข้อง

**B 1 : ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ :** เยี่ยมชม ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบ การแสดงผลงานจาก NECTEC ได้แก่ RFID ที่ประยุกต์ ไปใช้ในรูปแบบต่างๆ , เทคโนโลยี Graphene หมึกนำไฟฟ้าที่ใช้ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

**B 2 : ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ :** เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวัสดุนาโนอินทรีย์ ห้องปฏิบัติการยานยนต์ในการใช้องค์ความรู้ด้านวิศวกรรมร่วมกับเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ขั้นสูงในการออกแบบและวิเคราะห์ปัญหาต่างๆ ทางด้านวิศวกรรมโดยเน้นเทคโนโลยีด้านยานยนต์ และชมผลงานวิจัยเครื่องปรับอากาศ Inverter ของ NECTEC

**B 3 : ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ :** เยี่ยมชมศูนย์ บริการให้คำปรึกษาและการออกแบบทางวิศวกรรม และเยี่ยมชมผลงานวิจัย RFID ที่ประยุกต์ไปใช้ในรูปแบบต่างๆ , เทคโนโลยี Graphene หมึกนำไฟฟ้าที่ใช้ ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

**กลุ่ม C: ธุรกิจสุขภาพ การแพทย์ และเวชสำอางค์ :** สำหรับผู้สนใจหรืออยู่ใน อุตสาหกรรมเกี่ยวกับสุขภาพ การแพทย์ และเวชสำอางค์

**C 1: ธุรกิจสุขภาพ:** เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวกับสุขภาพกับห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการหมักและชีวเคมี ห้องปฏิบัติการตรวจหาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ และเยี่ยมชมบริษัท CDIP จำกัด ผู้ผลิตและพัฒนาอาหารเสริม

**C 2: การแพทย์ และเวชสำอางค์ :** เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวัสดุ ทางทางการแพทย์ที่วิจัยพัฒนาเพื่อทดแทนการนำเข้าสู่ศตวรรษทางการแพทย์จากต่างประเทศ ห้องปฏิบัติการเทคนิคทางชีวภาพสำหรับวัสดุทางการแพทย์ และห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการหมักและชีวเคมี

**C 3: ธุรกิจสุขภาพ การแพทย์ และเวชสำอางค์:** เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการระบบนำส่งที่ใช้ในอุตสาหกรรมยา (Drug Delivery)

ห้องปฏิบัติการวัสดุทางการแพทย์ ห้องปฏิบัติการเทคนิคทางชีวภาพสำหรับวัสดุ ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีเอนไซม์ และเยี่ยมชมงานวิจัยพัฒนาเก้าอี้ทันตกรรมเพื่อคนพิการซึ่งเป็นงานวิจัยของ NECTEC ร่วมกับบริษัท ไทยเด็นทอลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

\*\* ภายหลังการเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ สวทช. ขอเชิญท่านชมนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยเด่นของ สวทช. ในงานแสดงนิทรรศการประจำปี นอกจากนี้สำหรับผู้ที่สนใจบริการต่างๆ ทาง สวทช. จะจัดให้มีการพูดคุยทางธุรกิจ (Business Discussion) เพื่อให้ข้อมูลแก่เอกชนทุกราย ที่สนใจในการทำงานวิจัย \*\*

สนใจข้อมูลเพิ่มเติม และลงทะเบียนล่วงหน้าภายในวันที่ 26 มีนาคม 2556

ที่ฝ่ายเลขานุการคณะทำงานด้านกิจกรรมและการเยี่ยมชม

โทรศัพท์ 0-2564-7000 ต่อ 71687, 71681 / 0 2583 9992 ต่อ 1453 (กรุณาระบุกิจกรรมเยี่ยมชมภาคเอกชน)

Email: [suhuttaya@nstda.or.th](mailto:suhuttaya@nstda.or.th)

<http://www.nstda.or.th/nac2013/open-house.php>