

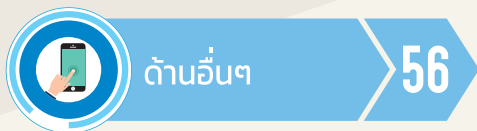
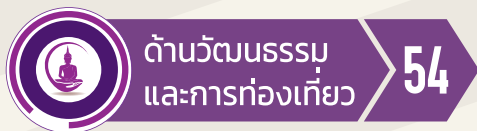
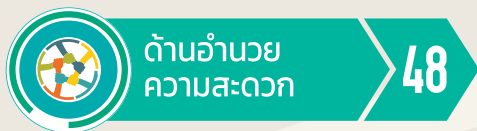
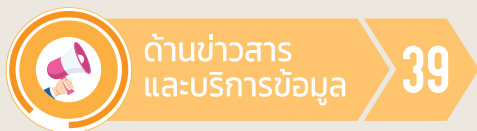
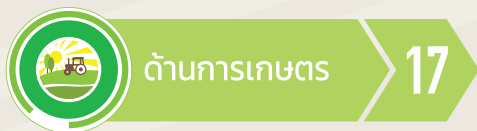
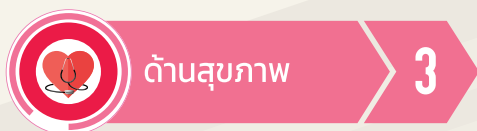


MOBILE APPLICATION

CATALOG

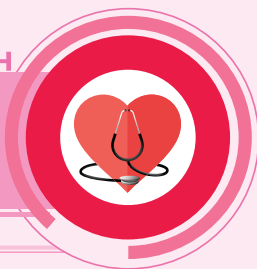
หน่วยงานในสังกัด
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

CONTENTS



ด้าน
สุขภาพ

FoodiEat



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



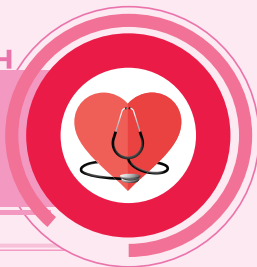
FoodiEat เป็นแอปพลิเคชันบันทึกและวิเคราะห์พฤติกรรมกรรมการบริโภคอาหารและออกกำลังกาย พัฒนาโดยเนคเทค สวทช. ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา และกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข เพื่อช่วยให้ผู้ใช้สามารถ

บันทึกและติดตามการบริโภคอาหารและการออกกำลังกายในแต่ละวัน สำหรับใช้เป็นแนวทางในการดูแลสุขภาพตนเอง โดยโปรแกรมสามารถคำนวณค่าดัชนีมวลกาย (BMI) อัตราความต้องการเผาผลาญพลังงานของร่างกายในแต่ละวัน (BMR) และสัดส่วนสารอาหารหลักที่ได้รับของผู้ใช้ รวมทั้งแสดงกราฟการเปลี่ยนแปลงของน้ำหนักที่ควรจะเป็น ทำให้นื่อนำมาใช้ร่วมกับประวัติการรับประทานอาหารและการออกกำลังกายจะทราบว่าการบริโภคเหมาะสมกับความต้องการพลังงานของร่างกายหรือไม่ นอกจากนี้โปรแกรมยังเชื่อมโยงข้อมูลคุณค่าทางโภชนาการสำหรับอาหารไทยและฉลากโภชนาการจากหน่วยงานพันธมิตรมากกว่า 3,000 รายการ โดยผู้ใช้งานสามารถค้นหารายการอาหารดังกล่าวด้วยการสแกนบาร์โค้ดเพิ่มข้อมูลหรือถ่ายรูปปลากอาหารเพื่อใช้โปรแกรมตรวจสอบและเพิ่มในฐานข้อมูลต่อไปได้



Call Center
1313

KhunLook



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



KhunLook คุณลูกเป็นแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์มือถือหรือแท็บเล็ต พัฒนาโดยเนคเทค สวทช. ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อช่วยในการดูแล ประเมิน และการติดตามการ

เจริญเติบโต พัฒนาการและสุขภาพของเด็ก โดยเน้นให้ผู้ที่มิบทบาทสำคัญที่สุดในการเลี้ยงดู ได้แก่ ผู้ปกครองสามารถประเมินสุขภาพและกระตุ้นการพัฒนาการของเด็กได้ในเบื้องต้น ร่วมกับบุคลากรทางสาธารณสุข เป็นเครื่องมือที่สามารถพกพาได้สะดวก และสามารถแจ้งเตือนกิจกรรมที่ควรต้องติดตาม เก็บบันทึกภาพและบันทึกข้อมูลตั้งแต่การคลอด การดูแลสุขภาพลูก การเจริญเติบโต ภาวะโภชนาการ พัฒนาการ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันตามวัย สุขภาพช่องปาก และมีคำแนะนำตามวัย จากกุมารแพทย์และทันตแพทย์ เพื่อส่งเสริมให้เด็กเจริญเติบโตและมีพัฒนาการเต็มศักยภาพ ลดความเสี่ยงต่อปัญหาพัฒนาการล่าช้า

Call Center
1313

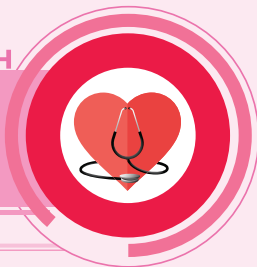


Available on
App Store



Available on
Google Play

KidDiary



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



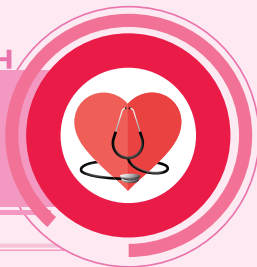
KidDiary เป็นแอปพลิเคชันบันทึกและคัดกรองการเจริญเติบโตและพัฒนาการเด็กปฐมวัย พัฒนาโดยเนคเทค สวทช. ร่วมกับกุมารแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านต่อมไร้ท่อ พัฒนาการ และโภชนาการจากโรงพยาบาลรามาธิบดี โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี สถาบันแห่งชาติเพื่อพัฒนา

เด็กและครอบครัว สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข เพื่อช่วยให้ผู้ปกครองติดตามเฝ้าระวังการเจริญเติบโต พัฒนาการและการได้รับวัคซีนของลูก ตั้งแต่แรกเกิดจนถึง 19 ปี โดยแอปพลิเคชันจะแจ้งเตือนเมื่อพบเด็กที่มีความเสี่ยง เพื่อให้ไปพบแพทย์และรับการประเมินอย่างละเอียดอีกครั้ง ซึ่งข้อมูลที่บันทึกและแสดงในแอปพลิเคชันนี้จะช่วยให้แพทย์วินิจฉัยได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำยิ่งขึ้น โดยผู้ใช้งานจะสามารถเชื่อมต่อกับโรงพยาบาลและโรงเรียนที่มีความร่วมมือเพื่อส่งต่อข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องได้โดยอัตโนมัติต่อไป



Call Center
1313

MyAct



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



MyAct เป็นแอปพลิเคชันที่สามารถเก็บข้อมูลกิจกรรมทางกายของผู้ใช้งานโดยอัตโนมัติ โดยแบ่งออกเป็น 4 กิจกรรม คือ นอน นั่ง เดิน และ วิ่ง My Act คำนวณพลังงานที่ใช้ไปในแต่ละกิจกรรมแสดงจำนวนก้าวและระยะทางที่เดินหรือวิ่งให้ในแต่ละวัน My Act เก็บข้อมูลและเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้ตั้งแต่เริ่มเปิดใช้งาน

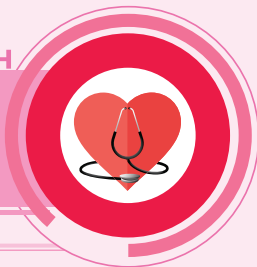
รวมถึงยังสามารถส่งข้อมูลขึ้นไปที่เซิร์ฟเวอร์ของศูนย์สร้างเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ได้อีก เมื่อสมัครเป็นสมาชิกที่เว็บไซต์ <http://chula-park.com/>

Call Center
1313 



 Available on
Google Play

YaAndYou



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



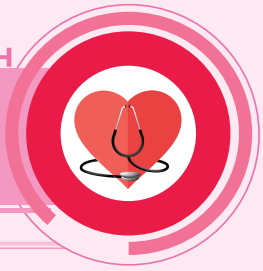
YaAndYou เป็นแอปพลิเคชันสำหรับสืบค้นและบริการข้อมูลความรู้ด้านยาและสุขภาพ เพื่อส่งเสริมการใช้ยาและการดูแลสุขภาพอย่างถูกต้องเหมาะสม เป็นกิจการที่ดำเนินการเพื่อสาธารณประโยชน์ ซึ่งร่วมกันพัฒนาขึ้นโดยมูลนิธิเพื่อการวิจัยและพัฒนาระบบยา (มูลนิธิวพย.) และเนคเทค สวทช. ด้วยแอปพลิเคชันนี้

ประชาชนทั่วไปจะสามารถเข้าถึงข้อมูลยาและสุขภาพได้สะดวก รวดเร็ว และเห็นผลการสืบค้นเป็นภาษาไทยที่เข้าใจง่าย นอกจากนี้บุคลากรทางการแพทย์ก็สามารถใช้ข้อมูลจาก “ยากับคุณ” เพื่อช่วยในการสื่อสารกับผู้ป่วยได้อีกด้วย



Call Center
1313

MyYaAndYou



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



MyYaAndYou เป็นแอปพลิเคชันที่ต่อยอดจากแอปพลิเคชัน YaAndYou ให้บริการทั้งสำหรับสืบค้นและบริการข้อมูลความรู้ด้านยาและเพิ่มความสามารถในการดูแลการใช้ยาส่วนบุคคล โดยมีฟังก์ชันการทำงานที่ผู้ใช้สามารถบันทึกยาที่ใช้ได้ด้วยตนเอง อีกทั้งยังสามารถบันทึกเวลาเพื่อเตือนให้ผู้ใช้ให้ใช้ยาตรงตามที่แพทย์สั่ง

เพื่อส่งเสริมการใช้ยาและการดูแลสุขภาพอย่างถูกต้องเหมาะสม เป็นกิจกรรมที่ดำเนินการเพื่อสาธารณประโยชน์ ซึ่งร่วมกันพัฒนาขึ้นโดยมูลนิธิเพื่อการวิจัยและพัฒนาระบบยา (มูลนิธิ วพย.) และเนคเทค สวทช. ด้วยแอปพลิเคชันนี้ ประชาชนทั่วไปจะสามารถเข้าถึงข้อมูลยาและสุขภาพได้สะดวก รวดเร็ว และเห็นผลการสืบค้นเป็นภาษาไทยที่เข้าใจง่าย นอกจากนี้บุคลากรทางการแพทย์ ก็สามารถใช้ข้อมูลจาก “ยากับคุณ” เพื่อช่วยในการสื่อสารกับผู้ป่วยได้อีกด้วย

Call Center
1313

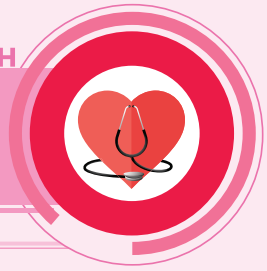


Available on
App Store



Available on
Google Play

Z-Baby



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

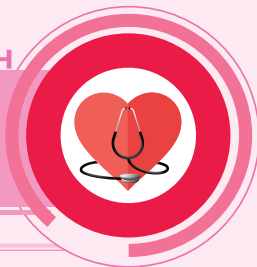


Z-Baby เป็นแอปพลิเคชันช่วยคำนวณและเฝ้าติดตามการตั้งครรภ์สัปดาห์ต่อสัปดาห์ สามารถจำลองการเจริญเติบโตของการกในครรภ์ในรูปแบบเสมือน 3 มิติ พร้อมทั้งแสดงคำอธิบายถึงการเจริญเติบโตของลูกน้อยในครรภ์ในภาษาไทยและภาษาอังกฤษ สามารถคำนวณอายุครรภ์ และกำหนดวันคลอด และสามารถรับทราบน้ำหนักที่คุณแม่ควรเป็น และเปรียบเทียบน้ำหนักคุณแม่ว่าอยู่ในเกณฑ์หรือไม่ เพื่อให้ได้ลูกน้อยที่มีขนาดและน้ำหนักปกติด้วยการเทียบกับระบบ BMI นอกจากนี้ยังสามารถรับทราบแคลลอรี่ (Calories) ที่ควรได้รับระหว่างการตั้งครรภ์ พร้อมแนะนำรายการอาหาร



Call Center
1313

ZBaby Plus



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



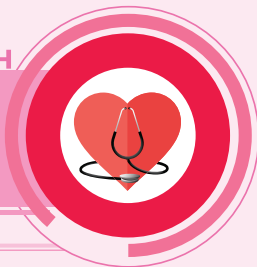
ZBaby Plus เป็นแอปพลิเคชันช่วยคำนวณ พร้อมเฝ้าติดตามการตั้งครรภ์และประเมิน การตั้งครรภ์ของตัวผู้ใช้โปรแกรมในรูปแบบ รายสัปดาห์ บนอุปกรณ์แบบพกพา ในระยะ ตั้งครรภ์เป็นระยะที่สตรีต้องการการดูแลอย่าง ใกล้ชิด เพื่อให้การตั้งครรภ์นั้นสิ้นสุดลงอย่าง มีคุณภาพ มารดาและการก่อกำเนิดจากภาวะ แตรรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้น ทั้งนี้หากสตรีตั้งครรภ์สามารถดูแลตนเองได้ โดยผ่านเทคโนโลยีที่เอื้อ ก็จะช่วยส่งผลให้สตรีเข้าใจธรรมชาติของการ ตั้งครรภ์ ดูแลตนเองและการตั้งครรภ์ในด้านต่างๆ เช่น การรับประทานอาหาร การพักผ่อน การปฏิบัติตัว ตลอดจนถึงการสังเกตอาการผิดปกติ ต่างๆ ที่ต้องไปพบแพทย์ และเมื่อเข้าสู่ระยะคลอด สตรีที่มีการเตรียม ความพร้อมที่ดี ย่อมส่งผลให้การคลอดก้าวหน้า มารดาและการก่อกำเนิด ผ่านช่วงเวลาวิกฤตไปได้อย่างราบรื่น ดังนั้น การจัดทำ Mobile Application จึงเป็นทางเลือกหนึ่งของสตรีตั้งครรภ์ในการดูแลตนเอง และลูกน้อย

Call Center
1313



Available on
Google Play

MoomMae



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



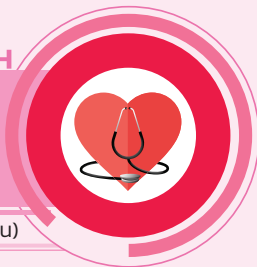
MoomMae มุมแม่เป็นแอปพลิเคชันบน
สมาร์ตโฟน เป็นตัวช่วยยามที่ลูกน้อยหิวนมแม่
เวลาอยู่นอกสถานที่ ให้คุณพ่อคุณแม่ค้นหา
ข้อมูลห้องให้นมแม่ เพื่อเป็นส่วนตัวของ
คุณแม่และลูกน้อย แอปพลิเคชันรวบรวมห้อง
ให้นมแม่ตามห้างสรรพสินค้า โรงพยาบาล หรือ
สถานที่พักผ่อนสำหรับครอบครัว หากคุณพ่อ

คุณแม่ได้ไปพบกับห้องที่ยังไม่ได้มีการบันทึกไว้ในแอปพลิเคชัน ก็สามารถ
แบ่งปันข้อมูลห้องให้นมแม่ใหม่นี้ให้กับคุณพ่อคุณแม่ท่านอื่นได้เช่นเดียว
กัน นอกจากนั้นในแอปพลิเคชันยังมีส่วนบันทึกการให้นมเพื่อจดบันทึก
การให้นมแก่ลูกได้ด้วย



Call Center
1313

Alzheimer info



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)



Alzheimer info เป็นแอปพลิเคชันที่ให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับโรคสมองเสื่อมชนิดอัลไซเมอร์จากองค์ความรู้ “ต้นแบบการป้องกันความเสี่ยงในการเกิดโรคสมองเสื่อมอัลไซเมอร์” โดยเนื้อหาประกอบด้วย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอัลไซเมอร์ การวินิจฉัยและการรักษา 10 อาการเตือนในการเกิดโรค และแนวทางในการป้องกัน

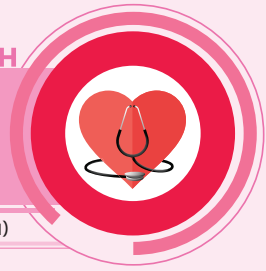
โรคสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ รวมถึงการดูแลและการสื่อสารที่เหมาะสมต่อผู้ป่วยอัลไซเมอร์ด้วย ทั้งนี้ แอปพลิเคชันดังกล่าวยังสอดแทรกเกมฝึกสมองให้ผู้ใช้ได้ฝึกสมองกันอีกด้วย โดยรูปแบบหรือ Theme จะเกี่ยวกับการเดินทางไปตามเกาะองค์ความรู้ต่างๆ ผ่านตัวละครน่ารักๆ นั่นคือตัวการ์ตูนครอบครัว Forget me not ซึ่งแต่ละเกาะจะมีการทดสอบองค์ความรู้ของผู้ใช้ก่อนและหลังอีกด้วย หากสามารถปลดล็อกได้หมดสามารถติดต่อขอรับรางวัลได้เลย

Call Center
1313



Available on
Google Play

Alz Calendar



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)



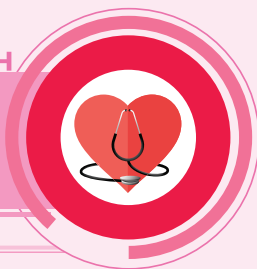
Alz Calendar เป็นแอปพลิเคชันที่ให้ความรู้แก่ประชาชนทั่วไปเกี่ยวกับการออกกำลังสมอง เน้นที่การทำกิจกรรมตามกำหนดในแอปพลิเคชัน โดยจะแตกต่างกันไปในแต่ละ 1 วันจนครบ 365 วัน คล้ายปฏิทินฝึกสมอง เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดโรคสมองเสื่อมอัลไซเมอร์ โดยจะจำแนกเป็น การบริหารสมอง เพื่อกระตุ้นการทำงานของ

พุทธิปัญญา หรือ cognitive function ได้แก่ สมาธิความตั้งใจ ความจำ ความสามารถทางภาษา การใช้เหตุผล การแก้ไขปัญหา และความสามารถในการตัดสินใจ เป็นความร่วมมือของ สำนักงานปลัดกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ มูลนิธิโรคอัลไซเมอร์แห่งประเทศไทย และ Mobile Computing Lab มหาวิทยาลัยนเรศวร



Call Center
1313

OSL Dosimetry 2



สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)



OSL Dosimetry 2 เป็นแอปพลิเคชันระบบแสดงผลรายงานการประเมินรังสีประจำตัวบุคคล โดยประเมินค่ารังสีที่ลำตัว ผิวหนัง และเลนส์ตา ผู้ใช้สามารถดูผลการได้รับรังสีได้ทั้งปัจจุบันและย้อนหลังในปีที่ผ่านมาได้

Call Center
1313

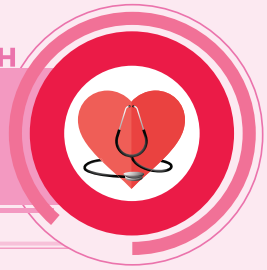


Available on
App Store



Available on
Google Play

Elderly Food



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



Elderly Food เป็นแอปพลิเคชันผลิตภัณฑอาหาร
พร้อมบริโภคสำหรับผู้สูงอายุ Elderly Food
แสดงข้อมูล แนวทางในการบริโภคอาหารสำหรับผู้
สูงอายุที่มีโรคประจำตัว ประกอบด้วย

- อาหารสำหรับภาวะโรคเบาหวาน
- อาหารสำหรับภาวะโรคหัวใจและหลอดเลือด
- อาหารสำหรับภาวะโรคข้อ (เกาต์)
- อาหารสำหรับภาวะโรคกระดูกพรุน
- อาหารสำหรับภาวะโรคสมองและระบบประสาท



Call Center
1313

ด้าน
การเกษตร

BaiKhaoNK



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



BaiKhaoNK ใบข้าวเอ็นเค เป็นแอปพลิเคชัน สำหรับใช้ประเมินปริมาณการใส่ปุ๋ยไนโตรเจน ให้เพียงพอต่อความต้องการของต้นข้าวใน แปลงนา โดยดูจากลักษณะของสีที่ปรากฏ ออกมาจากใบของต้นข้าว ทั้งนี้เพื่อให้เกษตรกร สามารถบริหารจัดการการใส่ปุ๋ยไนโตรเจนให้กับ ต้นข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดต้นทุนที่ ต้องสูญเสียไปกับการใส่ปุ๋ยที่เกินความจำเป็น ต่อความต้องการของต้นข้าว



Call Center
1313

FCS คำนวณปุ๋ยสั่งตัด



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



FCS คำนวณปุ๋ยสั่งตัด เป็นแอปพลิเคชันคำนวณการใช้ปุ๋ยสั่งตัดและปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดิน (Fertilizer Usage Calculator by Soil Analysis) การใช้ปุ๋ยที่ตรงกับความต้องการของพืชและความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่เพาะปลูกเป็นสิ่งที่เหมาะสมที่สุด เนื่องจากการใส่ปุ๋ยน้อยเกินไปทำให้ได้ผลผลิตที่ไม่ดีเท่าที่ควร ส่วนการใส่ปุ๋ยมากเกินไปนอกจากจะทำให้

สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายแล้วอาจทำให้พืชอ่อนแอ โดยดินที่ใช้ในการเพาะปลูกของประเทศไทยมีความแตกต่างกันมากกว่า 200 ชุดดิน แต่ละชุดดินมีคุณสมบัติแตกต่างกันเมื่อนำมาใช้เพาะปลูก นอกจากนั้นในแต่ละพื้นที่ของชุดดินนั้นๆ ก็มีความอุดมสมบูรณ์ที่แตกต่างกัน ดังนั้นการใช้ปุ๋ยที่ตรงกับความต้องการของชนิดและพันธุ์พืช จึงต้องมีการระบุชุดดินและจำเป็นต้องมีการตรวจวิเคราะห์ความอุดมสมบูรณ์ของดินก่อนการเพาะปลูกและการใช้ปุ๋ย แอปพลิเคชันคำนวณการใช้ปุ๋ยสั่งตัดและปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินช่วยคำนวณและแสดงคำแนะนำการใช้ปุ๋ยตามชนิดดินที่ระบุ โดยคำนวณผลลัพธ์ตามการป้อนค่าผลการวิเคราะห์ดินและวิธีการปรับปรุงดิน หลังจากนั้นจะแสดงคำแนะนำการใช้ปุ๋ยเพื่อให้ได้ค่าธาตุหลักไนโตรเจน (N) ฟอสฟอรัส (P) และโพแทสเซียม (K) ที่เหมาะสมเป็นปริมาณแม่ปุ๋ยจำนวนสามตัว คือ ยูเรีย (46-0-0) DAP (18-46-0) MOP (0-0-60) สำหรับการใช้ปุ๋ยในแต่ละครั้ง นอกจากนี้สามารถคำนวณปริมาณการใช้ปุ๋ยต่อพื้นที่เพาะปลูกคำนวณจำนวนกระสอบของแต่ละแม่ปุ๋ยที่ต้องใช้ คำนวณราคาการสั่งซื้อแม่ปุ๋ยและราคาค่าใช้จ่ายปุ๋ยต่อไร่ ดังนั้นการใช้ปุ๋ยสั่งตัดหรือปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ดินนอกจากจะได้ธาตุอาหารหลักที่ตรงกับความต้องการของพืชแล้วยังประหยัดต้นทุนมากกว่า ลดการสูญเสีย และช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

Call Center
1313



Available on
Google Play

FMC คำนวณผสมปุ๋ย



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



FMC คำนวณผสมปุ๋ย เป็นแอปพลิเคชันคำนวณการผสมปุ๋ยเคมี (Fertilizer Mixing Calculator) เป็นโปรแกรมช่วยคำนวณสัดส่วนผสมแม่ปุ๋ยให้ได้ปุ๋ยผสมตามสูตรที่มีค่าธาตุอาหารหลักไนโตรเจน (N) ฟอสฟอรัส (P) และโพแทสเซียม (K) ที่ต้องการคำนวณจะแสดงผลลัพธ์เป็นน้ำหนักของแม่ปุ๋ยจำนวนสามตัว คือ ยูเรีย

(46-0-0) DAP (18-46-0) และ MOP (0-0-60) รวมถึงสารตัวเติม (Filler) (ในกรณีที่ต้องการใช้) สามารถคำนวณสัดส่วนผสมต่อพื้นที่เพาะปลูกและเลือกการคำนวณเพื่อการตวงเป็นปริมาตรได้ สามารถคำนวณย้อนกลับด้วยการป้อนปริมาณน้ำหนักของแม่ปุ๋ยแต่ละตัวว่าเมื่อรวมกันแล้วประกอบเป็นปุ๋ยผสมสูตรอะไร รวมถึงตรวจสอบเทียบกับมาตรฐานอุตสาหกรรมปุ๋ยว่าผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนดของปุ๋ยสูตรที่ระบุหรือไม่ นอกจากนี้สามารถดึงข้อมูลค่าธาตุอาหารที่เหมาะสมสำหรับพืชเศรษฐกิจสำคัญจากฐานข้อมูลซึ่งได้รวบรวมจากข้อแนะนำการใช้ปุ๋ยพืชของกรมวิชาการเกษตรและหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องมาบันทึกลงบนฐานข้อมูลที่อยู่บนเครื่องแม่ข่าย



Call Center
1313

TOP FARM



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



TOP FARM (“ท็อปฟาร์ม”) เป็นแอปพลิเคชันที่
ใช้ช่วยเหลือเกษตรกรที่เพาะปลูกข้าว ในกลุ่ม
จังหวัดภาคกลาง โดยช่วยในการวางแผนการ
เพาะปลูกข้าวทั้ง 3 วิธี คือ

1. วันปลูก/เก็บเกี่ยวข้าวนาปรังด้วยวิธีหว่าน
2. วันปลูก/เก็บเกี่ยวข้าวนาปรังด้วยวิธีปักดำ
ด้วยเครื่องจักรโดยนับจากวันปักดำ
3. วันปลูก/เก็บเกี่ยวข้าวนาปรังในช่วงเข้าหนาว

ซึ่งข้อมูลที่น่าเสนอผ่านโมไบล์แอปพลิเคชันจะช่วยเกษตรกรในการวางแผนการเพาะปลูกข้าวที่ครอบคลุมพันธุ์ข้าว 18 สายพันธุ์ โดยจะแสดงข้อมูลว่ามีช่วงเวลาที่เหมาะสมใดในการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยวตลอด 1 ปี ซึ่งข้อมูลทั้งหมดที่น่าเสนอบนโมไบล์แอปพลิเคชันนี้ได้แนวความคิดมาจากปฏิทินลันเกรียนของ เฮียใช้ จากศูนย์เรียนรู้วิถีชีวิตและจิตวิญญาณชาวนาไทย จังหวัดสุพรรณบุรี

Call Center
1313 



 Available on
Google Play

What2Grow MOOC



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



What2Grow MOOC เป็นแอปพลิเคชันระบบเรียนรู้ทางไกลผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยระบบสามารถรองรับเกษตรกรหรือผู้สนใจจำนวนมากทั่วประเทศ เหมาะกับการเรียนรู้ด้วยตนเอง ผู้เรียนและผู้สอนสามารถสนทนาโต้ตอบกันได้ผ่านบริการออนไลน์



Call Center
1313

Chaokaset



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



Chaokaset เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยเกษตรกรในการวางแผนการเพาะปลูกพืช (ในระยะแรกเฉพาะการปลูกข้าว) โดยหลังจากการกำหนดวันเริ่มการเพาะปลูก แอปพลิเคชัน “ชาวเกษตรกร” จะช่วยเตือนเกษตรกรในช่วงเวลาสำคัญๆ ผ่านโทรศัพท์มือถือ เช่น การให้น้ำ การให้ปุ๋ย เพื่อให้เป็นไปตามแผนการเพาะปลูกจากแผนการเพาะ

ปลูกหลักที่หน่วยงานภาครัฐฯ แนะนำนอกจากการช่วยวางแผนและแจ้งเตือนการเพาะปลูกที่แนะนำแล้ว ยังมีการทำงานที่ช่วยเหลือระหว่างการเพาะปลูกอื่นๆ อาทิเช่น

- ข้อมูล ตำแหน่ง แปลงเพาะปลูก
- การพูดคุย แนะนำ โรคและปัญหาการเพาะปลูกระหว่างผู้ใช้แอปพลิเคชัน “ชาวเกษตรกร” ด้วยกัน
- การจดบันทึกบัญชีการเพาะปลูกตลอดการเพาะปลูก
- การซื้อ-ขายสินค้าเกษตรโดยตรงผ่านแอปพลิเคชัน

แอปพลิเคชัน “ชาวเกษตรกร” นอกจากจะช่วยแนะนำแผนการเพาะปลูกที่เหมาะสมแล้ว ยังจะช่วยจดบันทึกแผนการเพาะปลูกเฉพาะบุคคลของเกษตรกรด้วย สามารถใช้เป็นข้อมูลแนะนำเพื่อนเกษตรกรให้ทำตามได้ในกรณีที่ได้ผลิตผลจากการเพาะปลูกที่ได้ผลดีอยู่แล้ว เพื่อร่วมเรียนรู้วิธีการเพาะปลูกตามพื้นที่ที่มีความแตกต่างกันได้ในอนาคต

Call Center
1313



Available on
Google Play

กตดุรู้ดิน



สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ



กตดุรู้ดิน เป็นแอปพลิเคชันในชุดโครงการกตดุรู้พื้นที่ เป็นการบริการข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ประชาชนแบบ Location Based Application โดยการเชื่อมต่อข้อมูลผ่าน Application Programming Interface (API) จากกรมพัฒนาที่ดินและสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) นำเสนอ

ข้อมูลดิน ได้แก่ ข้อมูลชุดดิน แนวทางจัดการดิน ปัญหาของดิน พืชที่มีความเหมาะสมในการเพาะปลูก และข้อมูลสถานการณ์การเพาะปลูกข้าวจากข้อมูลดาวเทียม



Call Center
1313

ด้าน
การเรียนรู้

eDLTV Mobile



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



eDLTV Mobile คือ “โครงการจัดทำเนื้อหา ระบบ e-Learning ของการศึกษาทางไกลผ่าน ดาวเทียมเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐” เป็นโครงการความร่วมมือของมูลนิธิ การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ร่วมกับ โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยการนำเนื้อหา ของการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ที่ออกอากาศทางสถานี วิทยุและโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม จากโรงเรียนวังไกลกังวล จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มาลงบนระบบ e-Learning เพื่อใช้เผยแพร่ แก่โรงเรียนในโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาของ โรงเรียนในชนบท (ทสรช.) ที่ส่วนใหญ่อยู่ในชนบทห่างไกล ขาดแคลนครู ได้ใช้ประโยชน์ในการสอน สอนเสริม หรือให้นักเรียนได้ใช้ทบทวนบทเรียน ภายในโรงเรียนแบบ Off-line และเผยแพร่แบบ On-line ผ่านทาง อินเทอร์เน็ต ให้แก่ครู นักเรียน และผู้สนใจทั่วไปได้ใช้ประโยชน์ในการเรียน การสอน หรือศึกษาเพิ่มเติม



Call Center
1313

Royal Project



สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



Royal Project เป็นแอปพลิเคชันตามรอยพระบรมयाตราพระราชบัญญัติราชบัณฑิตยสถาน : ระบบภูมิสารสนเทศโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถนี้ พัฒนาขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 87 พรรษา

วันที่ 5 ธันวาคม 2557 และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถเนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 82 พรรษา วันที่ 12 สิงหาคม 2557 และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ให้กับหน่วยงาน ประชาชน นักศึกษา และผู้ที่สนใจ ได้นำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ ในด้านต่างๆ นอกจากนี้ระบบฯ ยังเปิดโอกาสให้ประชาชนได้ถวายพระพรเพื่อแสดงถึงความจงรักภักดีและระลึกในพระมหากรุณาธิคุณ ที่ทรงพระราชทานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริเพื่อให้ประชาชนชาวไทยมีความกินดีอยู่ดี มีความสุข และมีคุณภาพที่ดีขึ้นสืบไป

Call Center
1313

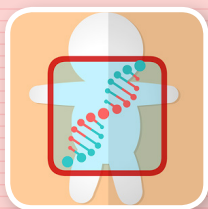


Available on
Google Play

Medical Genomics



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)



Medical Genomics เป็นแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นเพื่อให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการศึกษาวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการถอดรหัสดีเอ็นเอบนจีโนมมนุษย์แก่ประชาชนทั่วไปและผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งประกอบไปด้วยเนื้อหาในรูปแบบภาพเคลื่อนไหว มินิเกม และแบบทดสอบวัดความรู้ก่อนเรียน และหลังเรียน ในลักษณะเสริมการเรียนรู้

โดยแอปพลิเคชันนี้เป็นการพัฒนาภายใต้ความร่วมมือของสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) ศูนย์จีโนมทางการแพทย์ และมหาวิทยาลัยเรศวร



Available on
App Store



Available on
Google Play

Call Center
1313

กล้วยเล็บมือนาง

กรมวิทยาศาสตร์บริการ



กล้วยเล็บมือนาง เป็นแอปพลิเคชันที่จะทำให้คุณได้เรียนรู้เกี่ยวกับกล้วยเล็บมือนาง ทั้งแหล่งเพาะปลูก คุณค่าทางโภชนาการ ขั้นตอนการผลิต กล้วยเล็บมือนางอบ และความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกล้วยเล็บมือนางอีกมากมาย รวมถึงสูตรการทำผลิตภัณฑ์แปลกใหม่ต่างๆ โดยการแปรรูปกล้วยเล็บมือนาง นอกจากนี้ยังมีมินิเกมที่เกี่ยวข้องกับกล้วยเล็บมือนางให้ได้เล่นอีกถึง 3 มินิเกม แอปพลิเคชันนี้จะทำให้คุณได้ทั้งความรู้และความสนุกสนานไปพร้อมกัน

Call Center
1313



Available on
App Store

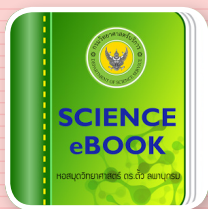


Available on
Google Play

SCIENCE eBook DSS



กรมวิทยาศาสตร์บริการ



SCIENCE eBook DSS เป็นแอปพลิเคชันอ่านหนังสือออนไลน์ รวบรวมหนังสือนำอ่านทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และหนังสืออื่นๆที่น่าสนใจในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อความสะดวกสบายให้สามารถอ่านหนังสือออนไลน์ผ่าน Smartphone หรือ Tablet ได้ทุกที่ทุกเวลา



Call Center
1313

วัสดุสัมผัสอาหาร

กรมวิทยาศาสตร์บริการ



วัสดุสัมผัสอาหาร เป็นแอปพลิเคชันเรียนรู้เรื่องราวเกี่ยวกับวัสดุสัมผัสอาหารในรูปแบบแอนิเมชัน บรรยายให้ความรู้ในหัวข้อต่างๆ ดังนี้ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวัสดุสัมผัสอาหาร อันตรายจากวัสดุสัมผัสอาหารที่ไม่ได้คุณภาพ

Call Center
1313 



เยื่อและกระดาด

กรมวิทยาศาสตร์บริการ



เยื่อและกระดาด เป็นแอปพลิเคชันที่จะทำให้คุณได้เรียนรู้เกี่ยวกับเยื่อและกระดาด โดยเริ่มจากประเภทของกระดาด ขั้นตอนการผลิตเยื่อและกระดาด การทดสอบกระดาด และการสอบเทียบเครื่องมือ ซึ่งมาในรูปแบบภาพเคลื่อนไหว พร้อมคำบรรยาย นอกจากนี้ ยังมีเกมให้ทดสอบความรู้ที่ได้รับการเรียนรู้อีกด้วย



Available on
App Store



Available on
Google Play

Call Center
1313

เซรามิก DSS

กรมวิทยาศาสตร์บริการ



เซรามิก DSS เป็นแอปพลิเคชันที่จะช่วยทำให้ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการทำผลิตภัณฑ์เซรามิก เริ่มจากการเตรียมเนื้อดิน การขึ้นรูปเซรามิก การตกแต่งสีผลิตภัณฑ์ การเคลือบผลิตภัณฑ์ และการเผาผลิตภัณฑ์ ซึ่งมาในรูปแบบภาพเคลื่อนไหว พร้อมคำบรรยาย นอกจากนี้ ยังมีเกมให้ทดสอบความรู้ที่ได้รับจากการเรียนรู้อีกด้วย

Call Center
1313



Available on
App Store



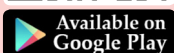
Available on
Google Play

การสร้างศิลปะ บนแก้ว

กรมวิทยาศาสตร์บริการ



การสร้างศิลปะบนแก้ว เป็นแอปพลิเคชันที่จะช่วยทำให้คุณได้เรียนรู้เกี่ยวกับการทำเครื่องประดับและของตกแต่งจากแก้ว หรือ การสร้างศิลปะบนแก้ว ซึ่งมาในรูปแบบภาพเคลื่อนไหว พร้อมคำบรรยาย นอกจากนี้ ยังมีคำถามความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับแก้วและเกมให้ทดสอบความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้อีกด้วย



Call Center
1313

เกมตะลุยดินแดน วิทยาศาสตร์



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ



เกมตะลุยดินแดนวิทยาศาสตร์ เป็นแอปพลิเคชัน
ในแนวเกมการทดลองทางวิทยาศาสตร์ โดย อพ.
ได้รับเงินสนับสนุนจาก สป.วท. ในโครงการ
พัฒนาบทเรียนความรู้ด้าน วทน. สร้างขึ้นเพื่อ
เป็นสื่อการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ และเป็นสื่อ
ช่วยสอนวิทยาศาสตร์สำหรับครู อาจารย์ โดย
ครอบคลุมทางด้านเคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์

ผู้เล่นจะได้รับความรู้ทางวิทยาศาสตร์จากการพูดคุยกับบรรดา
นักวิทยาศาสตร์เอกที่สำคัญของโลก โดยเดินไปยังจุดต่างๆ ในเกม
เพื่อรับภารกิจเข้าไปในแต่ละสถานเพื่อทำการทดลองทางวิทยาศาสตร์
สุดหรรษา อีกทั้งต้องฟันฝ่าอุปสรรคต่างๆ โดย ใช้หลักการทาง
วิทยาศาสตร์ เพื่อทำการกิจให้สำเร็จ เนื้อหาของแอปพลิเคชัน
ประกอบด้วยการให้ข้อมูลความรู้ทางวิทยาศาสตร์จากการทดลอง
12 การทดลอง ได้แก่ การทดลองกระจกเงากับภาพสะท้อน แรงดัน
กับความลึก จดหมายส่องหน ต่อวงจรไฟฟ้า เป่าลูกโป่งด้วยผงฟู
ผลึกแสนสวย พืชที่มีแป้ง พืชเบนหาแสง ไฟฟ้าสถิต เมื่อกรดกับปูนมา
เจอกัน รอบรู้กับกรด-เบส และกลายแรงตึงผิว

Call Center
1313



Available on
App Store



Available on
Google Play

Biogas Production



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



Biogas Production เป็นแอปพลิเคชันก๊าซชีวภาพ ในระดับชุมชนและครัวเรือน เพื่อส่งเสริมชุมชน และภาคครัวเรือน ให้มาผลิตก๊าซชีวภาพโดยใช้ วัสดุเหลือใช้จากทางการเกษตรและครัวเรือน เพื่อลดต้นทุนในการซื้อก๊าซหุงต้ม นอกจากนี้ยังมี แนวทางในการพัฒนาเป็นโรงงานที่สามารถ ผลิตไฟฟ้าขายให้กับการไฟฟ้าได้ และรวบรวม ความรู้เรื่องก๊าซชีวภาพ ประกอบด้วย

1. ก๊าซชีวภาพคืออะไร
2. องค์ประกอบของก๊าซชีวภาพ
3. การใช้ประโยชน์จากก๊าซชีวภาพ
4. เกร็ดความรู้
5. ก๊าซชีวภาพในระดับครัวเรือนและชุมชน
6. ต้นแบบโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพจากพืชพลังงาน



Call Center
1313

Mushroom Cultivation



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



Mushroom Cultivation เป็นแอปพลิเคชัน
เห็ดเมืองหนาว โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ได้พัฒนาการ
เพาะเห็ดเขตหนาวหลายชนิดมากขึ้น จากการ
นำเข้าสายพันธุ์เห็ดเขตหนาวจากต่างประเทศ
เช่น เห็ดชิเมจิ เห็ดนางรมหลวง เห็ดนางเมโกะ
เห็ดซิจิตาเกะ เห็ดนางรมดอย เห็ดปูยฝ้าย เห็ด

นางรมทอง เห็ดโคนญี่ปุ่น เห็ดหูหนูเผือก และเห็ดไมตาเกะ มาศึกษาทดลอง
การเพาะเลี้ยงที่ ศูนย์วิจัยเห็ดเขตหนาวดอยปุย อ.เมือง จ.เชียงใหม่
โดยมูลนิธิโครงการหลวงมอบหมายให้ วว. ดำเนินการวิจัยและพัฒนา
และให้ความรู้เรื่องเห็ดเมืองหนาว ประกอบด้วย

1. ข้อมูลทั่วไปของเห็ดเมืองหนาว
2. ลักษณะของเห็ดพิษ
3. สารพิษของเห็ดโดยแบ่งตามกลุ่มของพิษ
4. ข้อแนะนำเพื่อความปลอดภัยในการบริโภคเห็ด
5. ข้อมูลเห็ดพิษที่พบบ่อยในประเทศไทย
6. การเพาะเห็ดเมืองหนาว
7. การแปรรูปเห็ดในรูปแบบต่างๆ

Call Center
1313



Available on
Google Play

STKC eBooks



สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



STKC eBooks เป็นแอปพลิเคชันศูนย์ความรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (STKC) ได้รวบรวม บทความหรือหนังสือเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เขียนโดยบุคลากรในองค์กรให้ คุณดาวน์โหลดมาอ่านฟรีได้ง่ายๆ โดยผ่าน แอปพลิเคชัน STKC eBooks

ลักษณะสำคัญภายในแอปพลิเคชัน ประกอบด้วย

- สามารถค้นหาหนังสือใหม่ๆ หรือหนังสือที่เป็นที่นิยมได้ ทั้งนี้สามารถ ค้นหาจากประเภทของเนื้อหาได้ เช่น วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ เกษตรกรรม
- สามารถดาวน์โหลดหนังสือมาเก็บไว้ในอุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ของคุณ
- สามารถอ่านหนังสือที่คุณดาวน์โหลดมาแล้ว ได้ทุกที่ ทุกเวลา ถึงแม้ว่า อุปกรณ์สื่อสารเคลื่อนที่ของคุณจะไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- สามารถค้นหาแอปพลิเคชันอื่นๆ ที่พัฒนาโดย STKC ได้



Call Center
1313

ด้าน
ข่าวสาร
และบริการ
ข้อมูล

TVIS



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

**TVIS: Traffic Voice Information Service**

เป็นแอปพลิเคชันระบบรายงานสภาพจราจรด้วยเสียงพูดแบบอัตโนมัติ ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลได้ด้วยเสียง โดยการพูดชื่อถนนที่ต้องการระบบจะทำงานโดยอาศัยเทคโนโลยีรู้จำเสียงพูดภาษาไทยสำหรับข้อมูลสภาพการจราจรจะดึงมาจากแหล่งข้อมูลต่างๆ บน Internet แบบ Real-time นอกจากนี้ยังสามารถดึงภาพจากกล้อง CCTV เพื่อดูสภาพจราจรในบริเวณใกล้เคียงได้อีกด้วย ปัจจุบันเปิดให้บริการเฉพาะข้อมูลสภาพการจราจรในเขตกรุงเทพมหานคร



Call Center
1313

กตดูรู้น้ำ



สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ



กตดูรู้น้ำ เป็นแอปพลิเคชันในชุดโครงการ กตดูรู้กันที เป็นการบริการข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ประชาชนแบบ Location Based Application โดยการเชื่อมต่อข้อมูลผ่าน Application Programming Interface (API) จากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน) นำเสนอข้อมูลน้ำจากระบบ

โทรมาตร ได้แก่ ข้อมูลระดับน้ำ เป็นร้อยละเปรียบเทียบกับระดับทะเลปานกลาง และข้อมูลปริมาณน้ำฝน

Call Center
1313



Available on
App Store



Available on
Google Play

กตดูรู้เรา



สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ



กตดูรู้เรา เป็นแอปพลิเคชันในชุดโครงการกตดูรู้กันที เป็นการบริการข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ประชาชนแบบ Location Based Application โดยการเชื่อมต่อข้อมูลผ่าน Application Programming Interface (API) จากสำนักงานสถิติแห่งชาติ นำเสนอข้อมูลสถิติเชิงพื้นที่ประกอบด้วย รายได้ครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือน

หนี้สินครัวเรือนเฉลี่ยต่อเดือน อัตราการมีงานทำ จำนวนครัวเรือนที่ปลูกพืชเศรษฐกิจจากการสำมะโนเกษตร



Call Center
1313

Thaiwater



สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)



Thaiwater เป็นแอปพลิเคชันให้บริการข้อมูล เพื่อติดตามสถานการณ์น้ำและสภาพอากาศอย่างทันทั่วทั้งด้วย Thaiwater Mobile แอปพลิเคชัน แอปพลิเคชันมีการนำเสนอข้อมูลภาพรวมระดับประเทศและแสดงแบบรายหมวดข้อมูล โดยแสดงข้อมูลฝน ระดับน้ำ สถานการณ์น้ำในเขื่อน ได้ตลอด 24 ชั่วโมง มีทั้งข้อมูลสถานการณ์

ปัจจุบันและข้อมูลคาดการณ์ล่วงหน้า เช่น แผนที่วิเคราะห์เส้นทางและความแรงพายุ คาดการณ์ฝนและลมล่วงหน้า 7 วัน คาดการณ์คลื่น-ลมในทะเล โดยใช้ข้อมูลจากคลังข้อมูลน้ำและอากาศแห่งชาติ ผู้ใช้สามารถรายงานสถานการณ์เข้ามาเพื่อแบ่งปันข่าวสารผ่านแอปพลิเคชันไปยังผู้ใช้อื่นๆ ได้ สามารถกำหนดค่าสถานที่โปรด (จังหวัด) ที่ต้องการติดตามข้อมูลเป็นการเฉพาะได้

Call Center
1313



Available on
App Store



Available on
Google Play

iSci



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ



iSci เป็นแอปพลิเคชันที่บรรจุสื่อสิ่งพิมพ์ของ
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ อาทิ
วารสาร อพวช., NSM Guide, บทความ,
Exhibition, รายงานประจำปี, NSM Profile
เป็นต้น ในรูปแบบ Multimedia EBook โดย
เปิดให้บุคคลทั่วไปสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน
รวมถึงหนังสือ หรือบทความที่น่าสนใจไปเก็บไว้
ในอุปกรณ์เพื่อไปอ่านได้



Call Center
1313

EnviRad



สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ



EnviRad เป็นแอปพลิเคชันสำหรับแสดงข้อมูลระดับรังสีในสิ่งแวดล้อมจากสถานีเฝ้าระวังภัยทางรังสีทั่วประเทศ แสดงข้อมูลปริมาณกัมมันตรังสีในสิ่งแวดล้อมจากห้องปฏิบัติการให้บริการข้อมูลข่าวสาร และความรู้ทางด้านนิวเคลียร์และรังสี รับเรื่องร้องเรียนและแจ้งเตือนประชาชนเมื่อเกิดเหตุอันตรายทางรังสี

คำนวณปริมาณรังสีที่ได้รับ มีฟังก์ชันอื่นๆ ดังนี้

- รายงานข้อมูลสถิติของรังสี
- แผนที่แสดงจุดตรวจวัดรังสีตามพื้นที่ต่างๆในประเทศไทย
- แสดงข่าวสาร
- การแจ้งเตือนข้อมูลรังสี
- การคำนวณรังสี
- การร้องเรียนปัญหาเกี่ยวกับรังสี
- เรื่องน่ารู้ต่างๆ

Call Center 1313



Available on
App Store



Available on
Google Play

SLRI



สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)



SLRI เป็นแอปพลิเคชันแสดงข้อมูลทั่วไปของ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ความรู้เกี่ยวกับซินโครตรอนและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ข่าวสารงานวิจัย สถิติ กิจกรรมของ สถาบัน สามารถดาวน์โหลดได้ผ่านทางเว็บไซต์ www.slri.or.th/SLRI.apk



Call Center
1313

MOST IPTV



สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



MOST IPTV เป็นแอปพลิเคชันระบบบริการเผยแพร่ความรู้ด้าน วทน. ของช่อง MOST Channel ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในรูปแบบ Live Broadcasting และรายการย้อนหลัง พร้อมทั้งช่องรายการความรู้ของ STKC ในรูปแบบ VDO on Demand รวมถึงรายการถ่ายทอดสด กิจกรรมหรือการจัดงานต่างๆ แบบ Live Broadcast Event

Call Center
1313



Available on
Google Play

ด้าน
อำนวยการ
ความสะดวก

TTRS Message

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



TTRS Message เป็นแอปพลิเคชันช่วยให้คนที่มีความพิการทางการได้ยิน เน้นคนหูหนวกสามารถติดต่อสื่อสารกับคนปกติได้ โดยใช้ติดต่อกับศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสารแห่งประเทศไทย (TTRS) ทั้งนี้ผู้ใช้งานจะส่งข้อความเป็น video ภาษามือผ่านแอปพลิเคชันไประบบตรงกลางที่มีเจ้าหน้าที่อยู่ เจ้าหน้าที่ที่แปลภาษามือแล้วโทรออกไปยังปลายทางเพื่อแจ้งข้อมูลตามที่แปลได้ให้ทราบ จากนั้นคนปกติจะตอบกลับมาเจ้าหน้าที่ก็แปลคำพูดนั้นเป็น video ภาษามือ ไปยังแอปพลิเคชันของคนหูหนวก

Call Center
1313



Available on
App Store



Available on
Google Play

TTRS Captioned

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



TTRS Captioned เป็นแอปพลิเคชันระบบช่วยคนบกพร่องทางการได้ยินหรือคนหูตึงให้สามารถติดต่อสื่อสารกับคนหูดีได้ โดยคนหูตึงจะโทรผ่าน TTRS Captioned ไประบบตรงกลางของศูนย์บริการถ่ายทอดการสื่อสารแห่งประเทศไทย (TTRS) ที่มีเจ้าหน้าที่ถอดความเสียงพูดให้บริการอยู่ เมื่อเจ้าหน้าที่รับสายก็เริ่มให้บริการด้วยการโทรออกไปยังเบอร์โทรศัพท์ของคนหูดี เมื่อคนหูดีรับสายแล้วพูดมาเจ้าหน้าที่จะถอดความเสียงพูดของคนหูดีเป็นข้อความและส่งต่อไปแสดงผลบน TTRS Captioned บนเครื่องโทรศัพท์ของคนหูดี ทำให้คนหูตึงเข้าใจสิ่งที่คนหูดีพูดได้



Call Center
1313

Reach Book

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



Reach Book เป็นแอปพลิเคชันสำหรับอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน EPUB3 ที่สามารถแสดงผลสื่อประสมรูปแบบต่างๆ เพื่อช่วยให้คนทุกกลุ่ม ที่มีความต้องการแตกต่างกันสามารถใช้งานหนังสือเล่มเดียวกันได้ Reach Book สามารถทำงานร่วมกับโปรแกรมอ่านจอภาพ (Screen Reader) เพื่อช่วยให้ผู้พิการทางสายตาเข้าถึงหนังสือได้ และสามารถ highlight ข้อความ พร้อมกับการอ่านออกเสียงข้อความนั้น เพื่อให้คนพิการทางการเรียนรู้สามารถเข้าใจเนื้อหาในหนังสือได้ดีขึ้น

Call Center
1313 



 Available on
Google Play

GISTDA GO

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



GISTDA GO เป็นแอปพลิเคชันบริการสืบค้นหาสถานที่ที่เกี่ยวข้อง ถนน แหล่งน้ำ สถานที่สำคัญต่างๆ อาทิ โรงพยาบาล สถานีตำรวจ โรงเรียน สถาบันการศึกษา วัด เป็นต้น โดยใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียมไทยโชต ซึ่งเป็นดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติดวงแรกของประเทศไทยผ่าน Mobile Application ระบบ Android, IOS และ Browser ต่างๆ เช่น Mozilla Firefox, Google Chrome เป็นต้น



Call Center
1313

Museums Pool

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ



Museums Pool เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยในการนำชมพิพิธภัณฑ์ ทั้งแบบที่เดินทางไปยังพิพิธภัณฑ์จริงและพิพิธภัณฑ์แบบเสมือน การนำชมในรูปแบบพิพิธภัณฑ์เสมือนจะนำเสนอข้อมูลเบื้องต้นให้กับผู้ใช้งานเท่านั้น ในขณะที่การนำชมพิพิธภัณฑ์จริง ผู้เข้าชมสามารถดูเนื้อหาของวัตถุจัดแสดงแบบละเอียดได้โดยการสแกน QR Code ที่ติดกับวัตถุ เนื้อหาดังกล่าวประกอบด้วย ภาพ เสียง และวิดีโอ เพื่อให้ผู้เข้าชมเข้าใจในวัตถุจัดแสดงมากยิ่งขึ้น โดย Museum Pool เป็นความร่วมมือระหว่าง เนคเทค สวทช. และองค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

Call Center
1313 



Available on
App Store



Available on
Google Play

ด้าน
วัฒนธรรม
และการ
ท่องเที่ยว

Tourism Gistda

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



Tourism Gistda เป็นแอปพลิเคชันระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวประเทศไทย ถูกพัฒนาขึ้นมาให้เป็นระบบภูมิสารสนเทศกลางของประเทศไทย เพื่อใช้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และเป็นระบบสืบค้นข้อมูลให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวจังหวัดต่างๆ ผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยว ตลอดจนการ

วางแผนการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ระบบฯ ยังเปิดโอกาสให้นักท่องเที่ยวและประชาชนได้ปรึกษาหารือสอบถามหรือได้ท่องเที่ยวมาแล้ว เพื่อเป็นข้อมูลให้นักท่องเที่ยวได้นำไปใช้ในการวางแผนประกอบการตัดสินใจในการเดินทางท่องเที่ยวต่อไป

Call Center
1313



Available on
Google Play



ด้านอื่นๆ

SafeMate



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



SafeMate เป็นแอปพลิเคชันวัดระดับความปลอดภัยในการขับขี่ โดยใช้เซ็นเซอร์ที่มีอยู่บนสมาร์ทโฟนที่เรียกว่า Accelerometer sensor ซึ่งสามารถประมวลผลเหตุการณ์ในการขับขี่แบบ real-time เช่น การเบรก การเร่ง การเปลี่ยนเลน และการเลี้ยวกระทันหัน สามารถแจ้งเตือน (Alert) เมื่อมีการขับขี่แบบอันตราย เช่น การแจ้งเตือนด้วยเสียง แจ้งเตือนแบบไอคอนบนแผนที่ มีเครื่องหมายตกใจบนหน้าจอ เครื่องสั่นเมื่อขับเร็วเกินความเร็วที่กำหนด นอกจากนี้ SafeMate ยังมีระบบคิดคะแนนประเมินการขับขี่ เก็บประวัติการขับพร้อมแสดงข้อมูลรายสัปดาห์ และแชร์ข้อมูลผ่าน facebook เพื่อนำมาใช้ปรับปรุงพฤติกรรมการขับขี่ได้

Call Center
1313



Available on
App Store



Available on
Google Play

สำนักงานรัฐมนตรี



สถานที่ตั้งสำนักงาน : อาคารพระจอมเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลขที่ 75/47 ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : O 2333 3701 โทรสาร : O 2333 3836

อีเมล : office@most.go.th เว็บไซต์ : www.osm.most.go.th

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



สถานที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 75/47 ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : O 2333 3700 โทรสาร : O 2333 3833 Call Center : 1313

อีเมล : webmaster@most.go.th เว็บไซต์ : www.ops.go.th

กรมวิทยาศาสตร์บริการ



สถานที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 75/7 ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : O 2201 7000 - 4 โทรสาร : O 2201 7466

อีเมล : pr@dss.go.th เว็บไซต์ : www.dss.go.th

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ



สถานที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 16 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : O 2596 7600 และ O 2579 5230 โทรสาร : O 2561 3013

เว็บไซต์ : www.oaep.go.th

สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ



สถานที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 3/4-5 หมู่ 3 เทศบาลนคร นครหลวง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ : O 2577 5100 โทรสาร : O 2577 2877, O 2577 2859 เว็บไซต์ : www.nimt.or.th

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย



สถานที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 35 หมู่ 3 เทศบาลนคร นครหลวง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ : O 2577 9000 โทรสาร : O 2577 9009

สำนักงานสาขาบางเขน : เลขที่ 196 พหลโยธิน จตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : O 2579 1121-30 โทรสาร : O 2579 4771

อีเมล : tistr@tistr.or.th เว็บไซต์ : www.tistr.or.th Call Center : O 2577 9300 และ O 2579 0160

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)



สถานที่ตั้งสำนักงาน : ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550

เลขที่ 120 หมู่ 3 อาคารรวมศูนย์ราชการ (อาคารรัฐประศาสนภักดี) ชั้น 6 และชั้น 7 ถ.แจ้งวัฒนะ

แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ : O 2141 4444 โทรสาร : O 2143 9586

อีเมล : info@gistda.or.th เว็บไซต์ : www.gistda.or.th

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



สถานที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง

อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ : O 2564 7000 โทรสาร : O 2564 7001-5

Call Center : O 2564 8000

สำนักงานสาขากรุงเทพฯ : เลขที่ 73/1 ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : O 2644 8150-54 โทรสาร : O 2644 8027-29

อีเมล : info@nstda.or.th เว็บไซต์ : www.nstda.or.th



องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

สถานที่ตั้งสำนักงาน : เทคโนโลยี ด.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ : 0 2577 9999 โทรสาร : 02 577 9900

อีเมล : info@nsm.or.th เว็บไซต์ : www.nsm.or.th



สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถานที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 73/2 ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0 2017 5555 โทรสาร : 0 2017 5566

อีเมล : info@nia.or.th เว็บไซต์ : www.nia.or.th



สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถานที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 9/9 หมู่ 7 ต.ทรายมูล อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120

โทรศัพท์ : 037 392 901-6 โทรสาร : 037 392 913

สำนักงานสาขาตจว. : เลขที่ 16 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงลาดยาว เขตตจว. กรุงเทพฯ 10900
(ติดต่อ อาคาร 9 ชั้น 2) โทรศัพท์ : 0 2401 9889 โทรสาร : 02 579 0220

เว็บไซต์ : www.tint.or.th Call Center : 0 2401 9885



สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

สถานที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 319 อาคารจัตุรัสจามจุรีชั้น 14 ถ.พญาไท เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

โทรศัพท์ : 0 2160 5432 โทรสาร : 0 2160 5438 อีเมล : info@sti.or.th เว็บไซต์ : www.sti.or.th



สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

สถานที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 111 อาคารสิรินธรวิทยโขทัย ถ.มหาวิทยาลัย ด.สุรนารี อ.เมือง

จ.นครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ : 044 217 040 โทรสาร : 044 217 047

สำนักงานประสานงาน กรุงเทพฯ :

เลขที่ 75/47 อาคารโยธี ชั้น 2 ถ.พระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0 2354 3954 โทรสาร : 0 2354 3955

อีเมล : siampl@slri.or.th เว็บไซต์ : www.slri.or.th



สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

สถานที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 108 อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์ ชั้น 8 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0 2642 7132 โทรสาร : 0 2642 7133

อีเมล : contact@haii.or.th เว็บไซต์ : www.haii.or.th



สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

สถานที่ตั้งสำนักงาน : เลขที่ 191 ถ.ห้วยแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ : 053 225 569 โทรสาร : 053 225 524

สำนักงานประสานงาน กรุงเทพฯ : ชั้น 2 สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ถ.พระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0 2354 6652 โทรสาร : 0 2354 7013

อีเมล : info@narit.or.th เว็บไซต์ : www.narit.or.th



ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)

สถานที่ตั้งสำนักงาน : ชั้น 2 อาคารวิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล

เลขที่ 69 ถ.วิภาวดีรังสิต สามเสนใน พญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0 2644 5499 โทรสาร : 0 2644 9538

อีเมล : hotline@tcels.or.th เว็บไซต์ : www.tcels.or.th



รวบรวมและเผยแพร่โดย ศูนย์ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ : 0 2333 3700 ต่อ 7001 โทรสาร : 0 2333 3887

E-mail : stkc@most.go.th Website : www.most.go.th