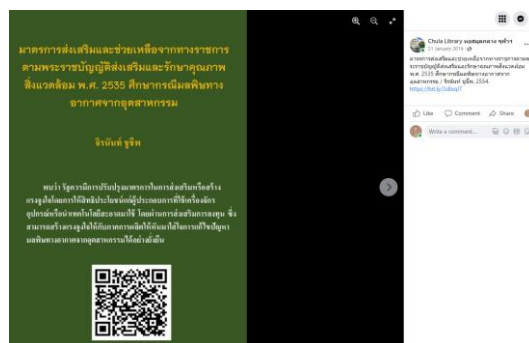
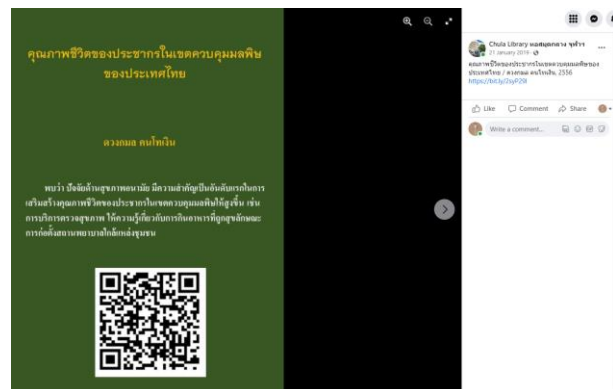
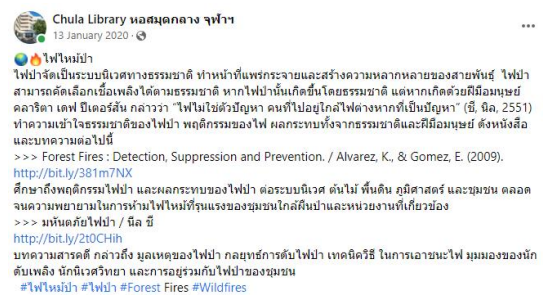
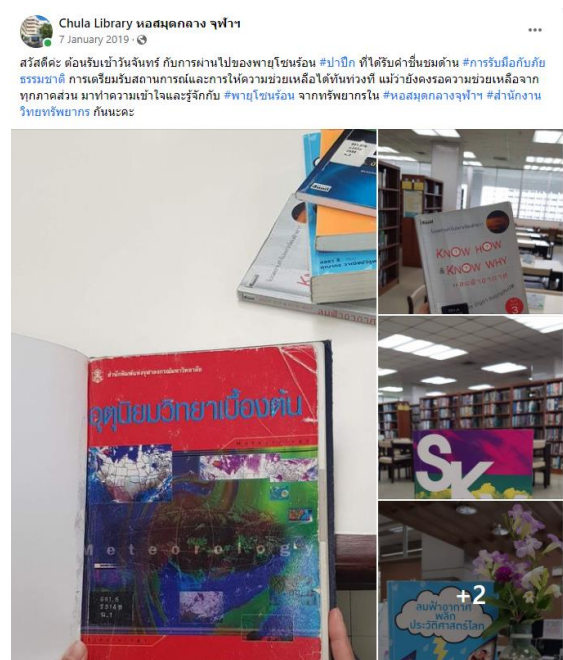


การณรงค์สื่อสารและให้ความรู้

การณรงค์สื่อสารและให้ความรู้ต่อผู้รับบริการและบุคลากร เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจ สร้างความตระหนักต่อการอนุรักษ์พลังงานผ่านทาง email Line Facebook website ของสำนักงาน และป้ายรณรงค์ในจุดบริการต่าง ๆ เช่น ห้องน้ำ ห้องค้นคว้ากลุ่ม เป็นต้น

1. การให้ความรู้สารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อมผ่านทาง Facebook: OARGreenLibrary และ Website: www.car.chula.ac.th

ปี 2019



ผลกระทบของมลพิษอากาศในเมืองกับ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศใน กรุงเทพมหานคร

ดิจิทัลดี ประดิษฐ์จินตนาการ

ผลกระทบของมลพิษอากาศในเมืองกับ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศใน กรุงเทพมหานคร (CO2 ไนโตรเจน (NO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) หรือ PM10) ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น ภาวะโลกร้อน การเกิดพายุรุนแรง น้ำท่วม หรือภัยแล้ง เป็นต้น

ผลกระทบของมลพิษอากาศในเมืองกับ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศใน กรุงเทพมหานคร (CO2 ไนโตรเจน (NO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) หรือ PM10) ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น ภาวะโลกร้อน การเกิดพายุรุนแรง น้ำท่วม หรือภัยแล้ง เป็นต้น

ผลกระทบของมลพิษอากาศในเมืองกับ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศใน กรุงเทพมหานคร (CO2 ไนโตรเจน (NO) ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO2) คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) หรือ PM10) ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น ภาวะโลกร้อน การเกิดพายุรุนแรง น้ำท่วม หรือภัยแล้ง เป็นต้น

Chula Library หอสมุดกลาง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4 February 2019

***สื่อศึกษา...คือพื้นที่รับเงินที่กับปัญหาฝุ่นละออง ซึ่งก็คือสื่อศึกษา เราจะเห็นว่าในขณะนี้ภาครัฐออกมาตรการมากมายเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง หรือ PM2.5 ไม่ว่าจะเป็น การประกาศเขตปลอดรถยนต์ การขอความร่วมมือให้ห้างร้านมีการจัดการขยะ การขอรถใช้ไม่ลดความเร็วของรถ การส่งเสริมให้ใช้รถโดยสารสาธารณะ การเพิ่มจำนวนรถโดยสารสาธารณะ การเพิ่มจำนวนรถโดยสารสาธารณะ การเพิ่มจำนวนรถโดยสารสาธารณะ

***รัฐมีหน้าที่ในการจัดการ และแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง ซึ่งก็คือสื่อศึกษา เราจะเห็นว่าในขณะนี้ภาครัฐออกมาตรการมากมายเพื่อลดปริมาณฝุ่นละออง หรือ PM2.5 ไม่ว่าจะเป็น การประกาศเขตปลอดรถยนต์ การขอรถใช้ไม่ลดความเร็วของรถ การส่งเสริมให้ใช้รถโดยสารสาธารณะ การเพิ่มจำนวนรถโดยสารสาธารณะ การเพิ่มจำนวนรถโดยสารสาธารณะ

***1. Urban Airborne Particulate Matter / Fathi Zereini/Clae L. S. Wiseman
<https://bit.ly/2S811ZC>

หนังสือเล่มนี้นำเสนอการวิจัยและข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดและผลกระทบต่อสุขภาพของฝุ่นละอองในอากาศในเขตเมืองและเมืองต่าง ๆ ที่ดำเนินการในประเทศไทย

***2. An Introduction to Dust Explosions: Understanding the Myths and Realities of Dust Explosions for a Safer Workplace / Paul Amyotte
<https://bit.ly/2Bk7dke>

หนังสือเล่มนี้แนะนำการวิจัยและข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดและผลกระทบต่อสุขภาพของฝุ่นละอองในอากาศในเขตเมืองและเมืองต่าง ๆ ที่ดำเนินการในประเทศไทย

Urban Airborne Particulate Matter | SpringerLink
LINK-SPRINGER.COM
This book presents the most up-to-date research and information regarding the origin, chemistry, fate and health impacts of airborne particulate matter in urban areas, a topic which has received a gre

Chula Library หอสมุดกลาง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
26 August 2019

Rainforest

ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมา ธรรมชาติเกิดวิกฤตไฟไหม้ป่าแอมะซอนที่รุนแรงต่อเนื่องจนถึงวันนี้ กล่าวกันว่า ไฟไหม้ครั้งนี้นอกจากสร้างความเสียหายต่อโลกมากเป็นประวัติการณ์ "แอมะซอน" ป่าดงดิบที่ใหญ่ที่สุดในโลก รวบรวมทรัพยากรทางธรรมชาติ ที่นำมาใช้ แร่ธาตุ เซลลูโลส เห็ดเหียง ป่าไม้ เป็นที่อยู่อาศัยของพืชและสัตว์มากกว่า 3 ล้าน และความหลากหลายทางชีวภาพอื่นๆ เหล่านี้คือสิ่งที่ทำให้ "แอมะซอน" เป็นแหล่งกักเก็บคาร์บอนที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งที่ยังเหลืออยู่ ซึ่งทำหน้าที่ช่วยชะลอความเร็วของการเกิดส... See more

WHY ??
AMAZON
TROPICAL
RAINFOREST

ปี 2020

Chula Library หอสมุดกลาง จุฬาฯ
17 February 2020

สวัสดีค่ะ วันนี้ Chula Library หอสมุดกลาง จุฬาฯ มีวิทยานิพนธ์น่าสนใจมาฝากค่ะ ว่ากันว่าด้วยเรื่องของ "โรคระบาด"

>> ในขณะที่ทั่วโลกหวาดระแวงเรื่องการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID-19) และ WHO ออกมายอมรับว่ามีกรณีการแพร่ระบาดเกิดขึ้นหลายครั้งก็อาจจะไม่ทราบว่าการคำนวณที่ว่ามันคืออะไร

วันนี้เราจึงขอเสนอ วิทยานิพนธ์ของ "ศุครา สุขเกษม" ที่ได้สร้างแบบจำลองทำนายการแพร่ระบาดเพื่อลดอัตราการแพร่ระบาดจากการแพร่ระบาดของโรค นอกจากนี้ วิทยานิพนธ์ของ "กนกพร สິงวประเสริฐ" ยังได้ศึกษาถึง บทบาทของนาาประเทศ และความร่วมมือในการแพร่ระบาดอย่างได้ผล โดยศึกษากรณีของ โรคทางเดินหายใจเฉียบพลัน หรือ โครซาร์ส ติดตามวิทยานิพนธ์ทั้งสองเล่มได้จากลิงค์ด้านล่างเลยคะ

>>> การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของการเคลื่อนย้ายประชากรสำหรับการศึกษาทางระบาดวิทยา / ศุครา สุขเกษม <http://bit.ly/30XQtOZ>

>>> ความร่วมมือระหว่างประเทศ โลกกำลังมา กับ โรคระบาดในยุคโลกาภิวัตน์ : ศึกษากรณีโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (ซาร์ส) ช่วงปี พ.ศ. 2545-2546 / กนกพร สິงวประเสริฐ <http://bit.ly/38IOS2a>

#โรคระบาด #โรคทางเดินหายใจ #Epidemiological



โรคระบาด
EPIDEMIOLOGICAL

การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของการเคลื่อนย้ายประชากรสำหรับการศึกษาทางระบาดวิทยา

ศุครา สุขเกษม

วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ความร่วมมือระหว่างประเทศ โลกกำลังมา กับ โรคระบาดในยุคโลกาภิวัตน์ : ศึกษากรณีโรคทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (ซาร์ส) ช่วงปี พ.ศ. 2545-2546

กนกพร สິงวประเสริฐ

วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



You and 20 others 3 comments 9 shares

Chula Library หอสมุดกลาง จุฬาฯ
7 December 2020

COVID-19 : โรคระบาดแห่งศตวรรษ

การกลับมาของ COVID-19 ในหลายประเทศที่ถือว่าหนักหนาใช้มาตรการล็อกดาวน์บางส่วน หลังจำนวนผู้ติดเชื้อใหม่กลับมาพุ่งสูงขึ้นเรื่อยๆ และประเทศไทยก็มีสัญญาณมากขึ้นเรื่อยๆ

COVID-19 : โรคระบาดแห่งศตวรรษ หนังสือเล่มนี้ ได้ก่อนหน้าของโควิด-19 การแพร่กระจาย โดยเฉพาะผลกระทบในด้านต่างๆ อาทิ การปิดตัวของบริษัท ร้านค้า โรงเรียน สถานศึกษา การจัดการทางานรูปแบบใหม่ ในแพลตฟอร์มเดียวกัน การเติบโตของ application การประชุมออนไลน์ จากการใช้สื่อบริการขนส่งทางอากาศไปทั่วโลกเป็นภาพของระบบอย่างกว้างขวาง ผู้เขียนยังได้ชี้ให้เห็นถึงผลกระทบในเชิงบวกคือ โดยเฉพาะการที่ตื่นตัวของสื่อและสังคม ค่า PM 2.5 ลดลง ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลดลง การเห็นถึงความห่วงใยที่เพิ่มมากขึ้น

นอกจากนี้ผู้เขียนยังได้เสนอแนวทางการรับมือกับสถานการณ์ ทั้งด้านสาธารณสุขและด้านตัวบุคคลเอง และในท้ายเล่มผู้เขียนได้รวบรวมแหล่งข้อมูลที่สำคัญทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศที่ติดตามอีกด้วย

✓ ชื่อหนังสือ: COVID-19 : โรคระบาดแห่งศตวรรษ
✓ ผู้แต่ง: น่ายัย ชิววรรณ
✓ อ่านได้ที่: <https://bit.ly/36MIVEC>
#COVID-19 #โควิด-19 #แนะนำหนังสือ



ปี 2021

Chula Library หอสมุดกลาง จุฬาฯ
22 January 2021

รวมหนังสือเกี่ยวกับ COVID-19



COVID-19: THE COVID-19 CATASTROPHE RICHARD HORTON

โรคราคิว (COVID-19)

NOTICE COVID-19 COLLABORATION PLEASE WEAR A MASK

คู่มือสู้โควิด

© THAILAND AND ASIAN INFORMATION CENTER, CHULALONGKORN UNIVERSITY

CURef
เทคโนโลยี การป้องกันและระงับอัคคีภัย



สำนักงานวิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
OFFICE OF ACADEMIC RESOURCES
Chulalongkorn University

เทคโนโลยี การป้องกันและระงับอัคคีภัย

จุดเด่นของคู่มือฉบับนี้คือเนื้อหาครอบคลุมตั้งแต่การป้องกันอัคคีภัย การระงับอัคคีภัย การอพยพหนีไฟ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การแจ้งเหตุฉุกเฉิน การกู้ชีพ และการฟื้นฟูสภาพหลังเกิดอัคคีภัย

คู่มือฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นคู่มือสำหรับบุคลากรในหน่วยงานต่างๆ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

CURef



การบำบัดน้ำเสียความเข้มข้นที่เคื้นสูงโดยระบบถังโปรยกรองและถังกรองกิ่งใรอากาศ

งานวิจัยนี้ศึกษาการบำบัดน้ำเสียที่เคื้นสูงความเข้มข้นสูง โดยใช้ระบบถังโปรยกรองร่วมกับถังกรองกิ่งใรอากาศที่ทีเอช 6 เพื่อป้องกันกลิ่นของก๊าซแอมโมเนีย โดยใช้ น้ำเสียสังเคราะห์ซึ่งเตรียมจากน้ำตาลกลูโคสที่ความเข้มข้น 2,000 มก.ซีไอดี/ล. และ 150 มก.ไนโตรเจน/ล. โดยแบ่งออกเป็น 4 การทดลอง คือ การทดแทนน้ำเสียใหม่ร้อยละ 16 32 50 และ 68 โดยเดินระบบในถังโปรยกรองเพื่อกำจัดซีไอดีและบำบัดแอมโมเนีย ไปเป็นไนเตรทแล้วบำบัดต่อด้วยถังกรองกิ่งใรอากาศเพื่อกำจัดไนเตรทแล้วเวียนน้ำกลับ ไปที่ถังโปรยกรองก่อนจะถ่ายน้ำที่บำบัดแล้วออก และทดแทนด้วยน้ำเสียสังเคราะห์ใหม่ ไปเรื่อยๆ จนประสิทธิภาพของระบบคงที่ ผลการทดลองพบว่า ประสิทธิภาพในการ บำบัดซีไอดีของระบบโดยรวมคิดเป็น ร้อยละ 97-98 เป็นประสิทธิภาพของถังกรองใร อากาศร้อยละ 86-93 และถังโปรยกรองอีกร้อยละ 19-75 และมีอัตราการบำบัดซีไอดี สูงสุดของถังกรองกิ่งใรอากาศและถังโปรยกรองอยู่ที่ 459.82±13.44 และ 117.80±8.45 มก.ซีไอดี/ล.-วัน ตามลำดับ มีประสิทธิภาพในการบำบัดแอมโมเนียของ ทั้งระบบอยู่ที่ร้อยละ 53-100 และมีอัตราไนโตรฟิเคชันจำเพาะสูงสุดที่ถังโปรยกรองอยู่ที่ 1.37 ก.-ไนโตรเจน/ตร.ม.-วัน และมีอัตราดีไนตริฟิเคชันจำเพาะสูงสุดที่ถังกรองกิ่งใร อากาศอยู่ที่ 6.15±0.56 ก.-ไนโตรเจน/ตร.ม.-วัน ดังนั้นสามารถสรุปได้ว่า ระบบรวมทั้งที่ การทดแทนน้ำเสียร้อยละ 50 ดีที่สุด ซึ่งมีประสิทธิภาพในการบำบัดไนโตรเจนทั้งหมดได้ สูงถึงร้อยละ 37 และมีประสิทธิภาพในการบำบัดแอมโมเนียที่ถังโปรยกรองสูงถึงร้อยละ 97 แต่ประสิทธิภาพในการบำบัดไนเตรทที่ถังกรองกิ่งใรอากาศและซีไอดีของแต่ละการ ทดแทนน้ำเสียมีประสิทธิภาพไม่แตกต่างกันมากนักอยู่ที่ประมาณร้อยละ 95-99 (บทคัดย่อ)

วิทยานิพนธ์ฉบับออนไลน์
<http://cuir.car.chula.ac.th/handle/123456789/65064>



Collection
<ul style="list-style-type: none"> การพูดและวาทศิลป์ การตลาดอินเทอร์เน็ต วิทยานิพนธ์ นิติศาสตร์ วิทยานิพนธ์ สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ วิทยานิพนธ์ ภาษาไทย วิทยานิพนธ์ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ความคิดและการคิด Big Data การทำงาน ความรัก ความสัมพันธ์ที่ดี ปัญหาทางการเงิน ความสุข ความสำเร็จ ภาวะผู้นำ การแก้ปัญหาและการตัดสินใจ คิด ตัด... คิดสร้างสรรค์ ความสำเร็จทางธุรกิจ ความสำเร็จ จะซิม จะเศร้า ก้าวผ่านได้ วิทยาศาสตร์ การทดลองเชิงวิจัย วิทยานิพนธ์สิ่งแวดล้อม การดูแลสุขภาพด้วยตนเอง การบริหารเวลา กลยุทธ์พีชิตสอบ Final