



SDG MOVE

MOVING TOWARDS SUSTAINABLE FUTURE



ความรู้พื้น
ฐาน

SDG
News

บทความ

เอกสารเผยแพร่

ฐาน
ข้อมูล

งานของ
เรา

เกี่ยวกับ
เรา



SDG Updates | ปรับโฉมการศึกษาในเออเชียเพื่อรับมือ ความเปลี่ยนแปลงในอนาคต – สรุปการแสดงปาฐกถา โดย ศาสตราจารย์กิตติคุณ วิทิต มั่นตาภรณ์

Tag : Chula Futures Literacy sdg13 sdg16 sdg4 sdg9

เมื่อระหว่างวันที่ 3 - 4 มีนาคม 2565 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยร่วมกับองค์การศึกษา วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (UNESCO) และคณะกรรมการแห่งชาติด້ວຍการศึกษา วิทยาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (The Thai National Commission for UNESCO) จัดงานสัมมนานานาชาติ "Futures Literacy in a Post-Covid-19 Asia: Solidarity and Transformative Learning" หรือ "ความรอบรู้ในจินตนาการถึงอนาคต หลังวิกฤต Covid-19 ในเอเชีย: ภารträภพ และการประยุกต์ใช้แนวคิดการเรียนรู้สู่การเปลี่ยนแปลง" ในกรณี ได้รับเกียรติจากนักวิชาการและผู้ทรงคุณวุฒิร่วมแสดงปาฐกถาพิเศษหลายท่าน หนึ่งในนั้นคือ ศาสตราจารย์กิตติคุณ วิทิต มั่นตาภรณ์ ศาสตราจารย์กิตติมุนีดิศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้เชี่ยวชาญกognitive ระหว่างประเทศเรื่องสิทธิมนุษยชน ผู้รายงานพิเศษแห่งองค์การสหประชาชาติ ผู้เชี่ยวชาญอิสระ คณะกรรมการด้านสิทธิมนุษยชนและความเท่าเทียมแห่งสหประชาชาติ ซึ่งกล่าวในหัวข้อ "*Future Literacy and the Reframing of Education in Asia and Beyond*"

เมื่อโลกอนาคตเต็มไปด้วยการเปลี่ยนแปลงที่ยากจะคาดเดา วิกฤตสุขภาพและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในปัจจุบันเป็นตัวอย่างที่ประจักษ์ดึงความซับซ้อนและความท้าทายใหม่ ๆ ที่มนุษยชาติไม่เคยพบมา ก่อน ดังนั้นความสามารถในการจินตนาการให้ໄอกลอกว่าจุดที่ยืนอยู่ ย่อมเป็นประโยชน์แก่ทั้งตนเองและโลก SDG Updates ฉบับนี้จึงขอสรุปประเด็นสำคัญจากการปาฐกถา "Future Literacy and the Reframing of Education in Asia and Beyond" หรือ "ความรอบรู้ในจินตนาการถึงอนาคต และการปรับกรอบมุมมองใหม่ ของการศึกษาในเออเชียและภูมิภาคอื่น" เพื่อสะท้อนถึงความสำคัญของการศึกษาในการพัฒนาบุคลากรที่พร้อมรับมือและพร้อมสร้างความเปลี่ยนแปลงในอนาคต

Futures Literacy คืออะไร?

ยุเนสโกให้ความหมาย "Futures Literacy" หรือ "ความรอบรู้ในจินตนาการถึงอนาคต" เป็น

ทักษะในการคาดการณ์ (anticipation) โลกอนาคตที่อาจเกิดขึ้นได้ในหลายรูปแบบ (จะเห็นได้ว่าใช้คำว่า futures แบบเดิม ๆ เพื่อแสดงว่ามีมากกว่าหนึ่ง) และเมื่อเห็นภาพในภายภาคหน้าแล้ว ก็สามารถมีทักษะการใช้อนาคต (using-the-future) มาใช้ประโยชน์ในการเสริมความสามารถเพื่อเตรียมพร้อมรับมือ ฟื้นตัว และสร้างสรรค์อย่างมีประสิทธิภาพต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่ซับซ้อนตั้งแต่ในเวลาปัจจุบัน โดยความรู้รอบในจินตนาการถึงอนาคตนี้ เป็นทักษะที่สามารถฝึกฝนได้และทุกคนควรมี ไม่ต่างจากทักษะการอ่านออกเขียนได้ (literacy)

(อ่านความหมายของ Futures Literacy โดยละเอียดที่ [UNESCO](#))

สถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19 ทำให้ห้องเรียนในหลายพื้นที่ห้ามเด็กด้วยทางพื้นที่หรือภัยคุกคามออนไลน์ ศ.กิตติคุณ วิวิท เริ่มต้นการประชุมโดยวิดีโอที่ให้เห็น “สถานการณ์ลึกลับไม่เข้า cavity ไม่ออกร” ของผู้สอน คลาสเรียนยกปกติใหม่ เมื่อการเปิดกล้องให้เห็นผู้เรียนจะช่วยสร้างปฏิสัมพันธ์ทางสังคม แต่ปัญหาความเหลื่อมล้ำที่ฝัง根柢ิกวาระนานจนสายร้าวเครื่องตอกย้ำในความยากจน ข้ามตัวด้วยการขาดการเข้าถึงเทคโนโลยีที่เหมาะสมและเพียงพอ ทำให้ผู้เรียนหลายคนที่มีเหตุผลที่มีน้ำหนักพอที่จะปฏิเสธตัวเลือกนั้น การเจอกันครั้งทagna ในสถานการณ์ที่มีความท้าทายใหม่ ๆ เช่นนี้ จึงต้องผสมผสานทั้ง “ความยืดหยุ่น” (flexibility) “ความเป็นเหตุปัจจุบัน” (rationality) “ความเอาใจใส่ใจเรา” (empathy) และ “ความจำเป็น” (necessity) เข้าไปในกระบวนการสอนเพื่อเตรียมพร้อมรับอนาคตในทุกรูปแบบ

อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ช่องทางทางดิจิทัล

- [World Data Lab พนักงานราษฎร 1.1 พันล้านคน มี ‘ความยากจนทางอินเทอร์เน็ต’ \(Internet Poverty\)](#)
- [1 Billion Lives Challenge หันส่วนความท่า夷ที่เคยทางดิจิทัลกันการเร่งลงทุนให้ 1 พันล้านคนเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ในวันนี้](#)
- [มูลนิธิจีติจักรจะเป็นอย่างไร? เมื่อครึ่งหนึ่งของโลกยังเข้าถึงอินเทอร์เน็ตไม่ได้ และไม่มีการอนุรักษ์ “global data governance”](#)

“The term ‘Futures Literacy’ thus offers the opportunity to reframe the Panorama of Education, especially because covid-19 has accelerated our process of adaptation. This is especially important for the Asian region because it is the most populous continent blessed with a huge number of children, but also ironically, replete with a variety of political systems, ranging from democratic to authoritarian. There are also key lessons for the world beyond”.

[จำแนก – คำว่า “Futures Literacy” จึงให้โอกาสในการปรับกรอบมุมมองใหม่ของการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อโควิด-19 ได้เร่งกระบวนการปรับตัวของเรามา ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งสำหรับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีประชากรมากที่สุดโลกและมีเด็กจำนวนมาก แต่ผลกระทบที่อยู่ภายใต้ระบบการเมืองที่หลากหลาย ตั้งแต่ระบอบประชาธิปไตยไปจนถึงอำนาจนิยม นอกจากนี้ ยังมีบทเรียนสำคัญสำหรับพื้นที่อื่นอีกด้วย]

| 3 แนวทางการศึกษาเพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

อาจารย์วิวิท กล่าวถึง 3 แนวทางการจัดการศึกษาที่สามารถเป็นจุดเข้ากระทำ (entry points) ที่จะดำเนินการให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อตัวผู้เรียนให้มีความสามารถพร้อมรับมือกับอนาคตได้ดีที่สุด ได้แก่ (1) Learning by Doing (2) Including and Participating และ (3) Caring and Sharing

01 - Learning by doing | เรียนรู้ด้วยการลงมือทำ

แม้ในอนาคตอันใกล้ ผู้เรียนจะสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสารมหาศาลบนอินเทอร์เน็ต แต่ “ข้อมูลไม่จำเป็นต้องเป็นการศึกษาเสมอไป และการโฆษณาช้านเชื่อไม่ใช่การศึกษาอย่างแน่นอน” สิ่งนี้จะเปลี่ยนแปลงบทบาทของผู้สอน จากการเป็นผู้เชี่ยวชาญ ท้าหน้าที่สอนสิ่งอย่างผู้รู้มากกว่า มาเป็น “โค้ช” ที่จะคอยสนับสนุนให้ผู้เรียนมีความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลที่ท่วมท้นได้อย่างผู้มีวิจารณญาณ

ในห้วงเวลาที่โลกขับเคลื่อนไปด้วยเทคโนโลยี อาจารย์วิวิท กล่าวว่า “พึงระลึกไว้เสมอว่าความมีท่วงลำบับสังคมศาสตร์” เพราะการศึกษาเรื่องของมนุษยชนนั้นยังมีความสำคัญในเรื่องการรับรู้สึ้งจิตวิญญาณ (consciousness) และความรู้ผิดชอบชั้นดี (conscience) เพื่อที่ผู้เรียนจะได้เข้าใจประจักษ์ในตนเองของมนุษย์และเข้าใจปฏิสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนมนุษย์ด้วยกันบนพื้นฐานความเห้าใจประวัติศาสตร์ที่ถูกต้อง ผ่านการเรียนรู้จากประสบการณ์ ความรู้ข้ามสาขาวิชา (cross-disciplinary) ข้ามวัฒธรรม (cross cultural) และสหวิทยาการ (interdisciplinary)

นอกจากนี้ ผู้เรียนยังควรได้รับโอกาสเข้าไปมีส่วนร่วมในการปฏิสัมพันธ์ทางสังคมต่าง ๆ ผ่านกีฬา งานศิลปะ กิจกรรมชุมชน และการทำางานเพื่อช่วยเหลือก่อสู่ความชายขอบ ซึ่งล้วนเป็นบทเรียนในการขัดแย้งทางสังคมที่ช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจพื้นฐานของเชิงวิถี ลึกไปถึงระดับจิตวิญญาณ

02 - Inclusive and participative | การเรียนรู้ด้วยรวมทุกคน และทุกคนต้องมีส่วนร่วม

วิธีการเรียนรู้สำคัญไม่แพ้เนื้อหาที่เรียน การเรียนรู้อย่างมีส่วนร่วมเป็นองค์ประกอบสำคัญของการเรียนมีผู้เรียนให้พัฒนามาตรฐานภาค และจำเป็นต้องมีพื้นที่ประชาธิปไตยในห้องเรียนไม่ว่าจะเป็นออนไลน์หรืออฟไลน์ให้ผู้เรียนสามารถแลกเปลี่ยนและสนับสนุนได้อย่างเปิดกว้าง ซึ่งยังเป็นกระบวนการที่ทำได้ไม่ดีพอ ยังไม่วรรณถึง ความจริงที่ว่า หลายพื้นที่ของภูมิภาคเอเชียที่ไม่เป็นประชาธิปไตยได้ทำให้ “เสรีภาพทางวิชาการ และเสรีภาพทางการศึกษา ถูกจำกัดอย่างหนัก”

อย่างไรก็ตาม การที่ประเทศมีโอลิ่วร่วมรับรองเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ซึ่งมีเป้าหมายที่ก้าวสูงเรื่องการศึกษาโดยเฉพาะ (SDG 4) จะเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อน การศึกษาที่มีคุณภาพและครอบคลุมสำหรับทุกคนให้เกิดขึ้นจริง โดยหนึ่งในเป้าหมายย่อย (target) ใน SDG 4 กล่าวถึงประสิทธิภาพการศึกษาด้านเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา อ.วิทิตให้ความเห็นว่า จะมีความสำคัญมากยิ่งขึ้นไปในอนาคต เพราะสามารถช่วยให้ผู้คนปรับตัวต่อความเปลี่ยนแปลงและเรียนรู้ทักษะทางเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่จะเพิ่มโอกาสการมีงานทำหรือเปลี่ยนงานในตลาดต่อช่วงชีวิต เพราะรูปแบบการทำงานแบบ “หนึ่งคน หนึ่งงาน” คงจะไม่มีอีกต่อไป

03 - Caring and sharing | ความรับผิดชอบต่อเพื่อนมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

การเกิดขึ้นของโควิด-19 ได้ถูกนำมาเป็นโอกาสที่เราสามารถให้ใหม่หรือปรับเปลี่ยนที่ทางของการตอบสนองที่เรามีต่อสิ่งต่างๆ รอบตัว โดยอย่างวิธีที่ได้ถูกส่งเสริมคือการรักษาความปลอดภัย 3 ประการของเด็กและเยาวชน นั่นคือ การสร้างความเปลี่ยนแปลงและส่งเสริมความรู้ ทักษะคิด และพฤติกรรมของผู้เรียน เมื่อผู้คนหันความสนใจมุ่งเน้นไปที่ความต้องการและการสนับสนุน จึงสามารถดำเนินการได้โดยไม่ต้องคำนึงถึงสถานการณ์ภายนอก ทำให้เด็กและเยาวชนสามารถเรียนรู้และพัฒนาตัวเองได้ในสภาพแวดล้อมที่ดี

อ.วิทิตได้ยกตัวอย่างการจัดการกับปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งเป็นความท้าทายที่พัฒนาด้านโลกและระดับท้องถิ่น เช่น ปรับเปลี่ยนรากฐาน นำมาใช้การจัดทำสิ่งแวดล้อม แผนการดำเนินงาน มาตรการ รวมทั้งข้อตกลงระดับโลก ดังนี้ มากลาย แต่ความมุ่งมั่นเหล่านั้นจะเป็นจริงได้ “ขึ้นอยู่กับการศึกษาด้วยตนเองที่ส่งเสริมให้เกิด ‘การใส่ใจและแบ่งปัน’ ต่อผู้อื่น พัฒนาด้วยความเคร่งครัดอีกสิ่งหนึ่ง บนโลก” ที่จะทำให้เรามองเห็นโลก รอบตัวอย่างมีวิธีวิจิตใจ และให้ความสำคัญกับความรับผิดชอบและหน้าที่ของเราระบบทั่วโลก

| บทบาทของการศึกษา เพื่อความคุ้มการใช้เทคโนโลยีในอนาคต

วิจัยด้านสารสนเทศในครั้งนี้ได้เริ่มทำการนำเอateleconโดยไม่มาใช้ (digitalization) ในชีวิตประจำวันเติบโตอย่าง ก้าวกระโดด โดยอยู่ที่ติดก้าวไว้ ภาคการศึกษาจำเป็นต้องคิดและเริ่มจัดการกับองค์ประกอบแห่งอนาคตที่มาถึง แล้วและกำลังมา เพื่อให้แน่ใจว่าteleconโดยไม่เหล่านี้จะเข้ามาสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นให้ชีวิตคนทุกคน และไม่ ถูกใช้ทางมิชอบ (misuse) โดยอาจารย์ได้สรุป เทคโนโลยีและแนวโน้มที่เป็นปรากฏการณ์แห่งอนาคตด้วย **3As** ได้แก่ **A-Automation A-Algorithms และ A-Artificial Intelligence**

01 – การแพร์เวบดอยโควิด-19 ทำให้ระบบการทํางานอัตโนมัติทําได้เทคโนโลยีแท่นคน (Automation) เดินໂผลั่นอย่างมาก แต่ก็มาพร้อมกับอัตราการว่างงานของแรงงานที่เพิ่มสูงขึ้น ในจุดนี้การศึกษาจะมีความสำคัญในการพัฒนาทักษะเดิม (upskill) เพิ่มเติมทักษะใหม่ (reskill) ให้แรงงานที่หลุดจากตลาดแรงงานจากการแทนที่ของเครื่องจักร โดยความมีการค้ามูลค่าของทางสังคมที่จะสนับสนุนให้ทุกคนสามารถเข้าถึงการศึกษาปรับเปลี่ยนต่าง ๆ เพื่อสร้างโอกาสให้ชีวิตทุกคนในยุคใหม่ โดยไม่ใช่ทั้งโครงสร้างเหล่านั้น ในขณะเดียวกัน ปัจจุบันโลกการศึกษาเริ่มสำคัญในแง่ของ การสร้างแรงงานที่มีทักษะสมาร์ทรับงานในอนาคตจำนวนมาก เพื่อตอบสนองการแข่งขันเคลื่อนเข้าสู่เศรษฐกิจดิจิทัล

- FA และ มนพ อีสาน ลงมือขับเคลื่อนทางวิชาการ พัฒนาบัณฑิตที่มีทักษะรองรับอุตสาหกรรมยุคใหม่ไฟฟ้า
 - สถาบันนวัตกรรมศึกษาดูงานร่วมวิชาฯ - เมืองราชบูรณะ ให้สอดคล้องกับตลาดงานในปัจจุบันและจากผลกระทบโควิด-19
 - SDC Incubator Ubonratchathani สำหรับวิสาหกิจ 10

02 - ความกังวลต่อการใช้**อัลกอริทึม** (Algorithm) ที่ทำงานกับข้อมูลของผู้คนบนโลกออนไลน์นำมาสู่การกำหนดกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลมากขึ้นในหลายประเทศ เพื่อให้ประชาชนสามารถป้องกันสิทธิในการสืบสานและอนุรักษ์ภูมิปัญญาไว้ต่อไป ไม่ใช่แค่กฎหมายในประเทศเดียวแต่เป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับและสนับสนุนจากนานาประเทศ

อาชญากรรม แต่ที่น่ากังวลกว่านั้นคือ การเกิดขึ้นของภัยหมายที่ให้อำนาจจัดสิ่งในทางการเงินไปในการควบคุมปิดกันการรับส่งข้อมูล การสื่อสารทางอินเทอร์เน็ตของประชาชนในเอเชีย “ซึ่งจะส่งผลกระทบอย่างมากต่อการศึกษาในภาพรวมและต่อพื้นที่สำหรับการเรียนรู้แบบเสรีนิยมและเสรีภาพทางวิชาการ”

อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับเสรีภาพทางวิชาการ เสรีภาพทางอินเทอร์เน็ต

- [SDG Insights | เสรีภาพทางวิชาการ กับบทบาทของมหาวิทยาลัย ในฐานะผู้ที่พูดคุยให้สังคมพร้อมรับความเสี่ยงในอนาคต](#)
- [SDG Recommends | 'Free to Think 2021' รายงานการศึกษาตามสถานการณ์เสรีภาพทางวิชาการโลก](#)
- [SDG Recommends | Infodemic ถ้า SDGs เสรีภาพในดิจิทัลเดอร์นี้ดูคล้ายเช่นนี้](#)

03 - การเกิดขึ้นของปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) เช่น หุ่นยนต์ ได้ช่วยเหลือมนุษยชาติในหลาย ๆ ด้านอย่างเป็นที่ประจักษ์ แต่ความกังวลหลักคือการใช้ AI ของรัฐเพื่อตัดประงค์ด้านความมั่นคงและการเฝ้าระวังที่มากเกินไปจนคุกคามสิทธิมนุษยชน การได้รับการศึกษาและมีความรู้รอบด้านดิจิทัลจะช่วยให้ประชาชนสามารถคุ้มครองป้องกันสิ่งของตนได้ นอกจากนี้ กระบวนการศึกษาทั้งรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการจะช่วยให้ประชาชนโดยได้ตระหนักรถึงสถานการณ์และข้อกังวลของ “หุ่นยนต์สังหาร” ที่อยู่ระหว่างการพัฒนาเพื่อเป็นอาชญากรรมในกองทัพหลายประเทศ และเป็นกำลังในการผลักดันให้ผู้นำโลกร่วมกันกำหนดกฎระเบียบการควบคุม

อ่านเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AI

- [193 ประเทศไทยยุ่งโกรธเรื่องข้อคดีระดับโลกว่าด้วย 'จริยธรรม AI' ฉบับแรกในประวัติศาสตร์](#)
- [7 ใหญ่ที่สุด AI เข้ามาช่วยภาคธุรกิจท่องเที่ยวอย่างไรให้คุณมั่นใจในบริการสาธารณะมากขึ้น](#)
- [สานักงานข้าหลวงใหญ่สิทธิมนุษยชนของ UN เรียกร้องให้มีการห้ามขาย-AI ที่เป็นภัยคุกคามต่อสิทธิมนุษยชนเป็นการชั่วคราว](#)

โลกอนาคตที่มุ่นไปด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมอย่างเต็มรูปแบบใกล้เข้ามาเดี๋มที่ จนนำมาถึงการตั้งคำถามว่าความล้ำยุคเหล่านี้จะเข้ามาแทนที่ปัจจุบันและความสามารถมนุษย์ทั้งหมดหรือไม่? อย่างไรก็ตาม อาจารย์วิทิตได้สรุปว่า อย่างน้อยในระยะเวลาอันใกล้นี้ จะยังคงมีพื้นที่ที่ 3As ใบไม้ถึง คือ พื้นที่ของ “การมีจิตสำนึกรู้ และ การรู้ผิดชอบชั่วดี” ของมนุษย์ที่จะสามารถควบคุมและรับผิดชอบการใช้เทคโนโลยีเพื่อมนุษยชาติในอนาคตได้

ประเด็นดังกล่าว เกี่ยวข้องโดยตรงกับ

#SDG4 การศึกษาที่มีคุณภาพและครอบคลุม

- (4.4) เพิ่มจำนวนเยาวชนและผู้ใหญ่ที่มีทักษะที่เกี่ยวข้องจำเป็น รวมถึงทักษะทางด้านเทคนิคและอาชีพสำหรับการจ้างงาน การมีงานที่มีคุณค่า และการเป็นผู้ประกอบการ ภายในปี 2573
- (4.7) สร้างหลักประกันว่าผู้เรียนทุกคนได้รับความรู้และทักษะที่จำเป็นสำหรับส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมไปถึง การศึกษาสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืนและการมีสิทธิ์ที่ยั่งยืน สิทธิมนุษยชน ความเสมอภาคระหว่างเพศ การส่งเสริมวัฒนธรรมแห่งความสงบสุขและการไม่ใช้ความรุนแรง การเป็นพลเมืองของโลก และความซื่อสัตย์ในความหลากหลายทางวัฒนธรรมและการที่วัฒนธรรมมีส่วนช่วยให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน ภายในปี 2573

ยังเชื่อมโยงกับ

#SDG9 อุตสาหกรรม นวัตกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน ในด้านเทคโนโลยีและอินเตอร์เน็ต

#SDG13 การับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

- (13.3) พัฒนาการศึกษา การสร้างความตระหนักรู้ และขีดความสามารถของมนุษย์และของสถาบันในเรื่องการลดผลกระทบและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการเตือนภัยล่วงหน้า

#SDG16 สังคมสงบสุข ยุติธรรม และสถาบันที่เข้มแข็ง

- (16.3) สร้างเสริมนิติธรรมทั้งในระดับชาติและระหว่างประเทศ และสร้างหลักประกันว่าจะมีการเข้าถึงความยุติธรรมอย่างเท่าเทียมแก่ทุกคน
- (16.10) สร้างหลักประกันว่าสถาบันสามารถเข้าถึงข้อมูลและมีการปกป้องเสรีภาพขั้นพื้นฐาน ตามกฎหมายภายในประเทศและความตกลงระหว่างประเทศ
- (16.9) เสริมความเข้มแข็งของสถาบันระดับชาติที่เกี่ยวข้อง โดยรวมถึงการทำผ่านทางความร่วมมือระหว่างประเทศ เพื่อสร้างศักยภาพสามารถในการตัดสินใจและดำเนินการเพื่อจัดการกับภัยคุกคาม ที่สำคัญที่สุด ที่ส่งผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจในประเทศ ที่สำคัญที่สุด ที่ส่งผลกระทบต่อสังคมและเศรษฐกิจในประเทศ

รับฟังปาฐกถา “Futures Literacy and the Reframing of Education in Asia and Beyond” โดย
ศาสตราจารย์กิตติคุณ วิทิต มั่นดาการณ์ ได้ที่
Facebook : [Office of International Affairs and Global Network, Chulalongkorn U.](https://www.facebook.com/OfficeofInternationalAffairsandGlobalNetworkChulalongkornU)
และติดตามข้อมูลเพิ่มเติมของ Chula Futures Literacy Week ที่เว็บไซต์
www.inter.chula.ac.th/futuresliteracy/

Last Updated on มีนาคม 23, 2022



Natetida Bunnag

Knowledge Communication – ตัวแทน ‘คนธรรมชาติ’ ในชุมชนนักวิชาการ อ่าน แปล และสื่อสารเรื่องความยั่งยืน

Related

อ่าน - ความยั่งยืนใน Toolkits

“เป้าหมายความยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับความรู้ทางทะเลและมหาสมุทร มากที่สุดใน Ocean Literacy”

SDG Recommends | เข้าใจความยั่งยืนใน Toolkits

SDG Recommends อ่าน - ดู - พัฒนา

19
10
21

SDG Recommends | เข้าใจความยั่งยืนใน Toolkits

“เป้าหมายความยั่งยืนที่เกี่ยวข้องกับความรู้ทางทะเลและมหาสมุทร มากที่สุดใน Ocean Literacy”

ศุกร์ 19, 2021

การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ESD) เป็นความเร่งด่วนสำคัญเด็ก แม่หลักสูตรการศึกษาในอาเซียนยังพัฒนาข้ามไป

SDG News

การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (ESD) เป็นความเร่งด่วนสำคัญเด็ก แม่หลักสูตรการศึกษาในอาเซียนยังพัฒนาข้ามไป

ศุกร์ 8, 2021

พลังงานทางการศึกษาเพื่อ应对气候变化 - เมื่อการต่อสู้กับ Climate Change เริ่มต้นที่ห้องเรียน

SDG Updates

พลังงานทางการศึกษาเพื่อ应对气候变化 - เมื่อการต่อสู้กับ Climate Change เริ่มต้นที่ห้องเรียน

_SDG Updates

ก.พ. 6, 2021

สัดส่วน 'Green Talent' คณเร่งที่มีทักษะความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อมในตลาดแรงงาน เพิ่มขึ้นเกือบ 40% จากปี 2015

SDG Updates | เปิดรายงานความก้าวหน้า SDGs ในอาเซียนและ巴西พิก ความมุ่งมั่นบรรลุทันในปี 2030 คงใจเดินเมือง

© 2016 – 2021 ศูนย์วิจัยและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Centre for SDG Research and Support - SDG Move) All rights reserved.
ศูนย์ฯ ตั้งอยู่ในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สาขาวิชาสังคมศาสตร์ 院系 2 ถนนพระรามที่ 2 แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10200
โทรศัพท์ 098-503-1196 Email : sdgmove.th@gmail.com