



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เลขที่รับ 1373 วันที่ 26 ก.ย. 66

เวลา 09.00 น.

22

ก.ย. 2566

ที่ อว 68103/4029

คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่

จังหวัดสงขลา 90110

14 กันยายน 2566

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการในหลักสูตร “Economics for Low Carbon Economy”
เรียน ผู้บริหารมหาวิทยาลัย/บริษัท/หน่วยงาน

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมกับ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พร้อมทั้งภาคีเครือข่ายสมาคมบติ และหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการเสริมสร้างองค์ความรู้และพัฒนากำลังคนด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก รวมไปถึงการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ ในแนวคิดเศรษฐศาสตร์เพื่อเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ จึงได้กำหนดการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการในหลักสูตร “การอบรมรายวิชา Economics for Low Carbon Economy” ภายใต้โครงการ การพัฒนากำลังคนด้าน Nature Based Solution for Carbon Net Zero ระหว่างวันที่ 4-8 ตุลาคม 2566 ณ ห้อง BSc0303 อาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ นั้น

ในการนี้ จึงขอเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมการอบรมในโครงการดังกล่าว โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายตามระเบียบกระทรวงการคลัง โดยผู้สนใจสามารถสมัครเข้าร่วมผ่านลิงก์ <https://forms.gle/LBXJ9xLj776LL9NGA> ทั้งนี้ ได้มอบหมายนางสาวกัญญาณัฐ แก้วอุทัย (084-3129468) E-mail: kanyanat.k@psu.ac.th เป็นผู้ประสานงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะฯหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

๒) เห็นควรมอบ - คณบดีคณะ

(ศาสตราจารย์ ดร.อัญญา ประเทพ)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

22 ก.ย. 2566

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โทร. 0 7428 8507, 08 4312 9468 (นางสาวกัญญาณัฐ แก้วอุทัย)

E-mail: kanyanat.k@psu.ac.th

20 ก.ย. 66

22 ก.ย. 66

22 ก.ย. 66

(รศ.ดร.วีระยุทธ ขาตะกาญจน์)

รองอธิการบดี



มหาวิทยาลัยบูรพา

วิทยาเขตชลบุรี

คณะวิทยาศาสตร์



SUP x NBS

ECONOMICS for Low Carbon Economy

วันอบรม : วันที่ 4-8 ตุลาคม 2566

สถานที่อบรม : BSc 0303 อาคารเรียน

และปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

สมัคร
SCAN NOW



เปิดรับสมัครถึง

27

กันยายน
2566

WS

โครงการสนับสนุน
ใช้เงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนา
การอบรมเท่านั้น

คุณสมบัติ

ผู้ที่มีรายชื่ออยู่ในหลักสูตรของโครงการ การพัฒนาทำสังคมด้าน
Nature Based Solution for Carbon Net Zero และบุคคลทั่วไป
มีความสนใจทางด้านเศรษฐศาสตร์และเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม
กัญญาณัฐ แก้วอุทัย
nbs.acs@bpu.ac.th

PSU801



กำหนดการการอบรมรายวิชา Economics for Low Carbon Economy

ระหว่างวันที่ 4-8 ตุลาคม 2566 ณ ห้อง BSc0303 อาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

วันที่ 4 ตุลาคม 2566	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.00 น.	1. ระบบเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม • ความสัมพันธ์ของหน่วยเศรษฐกิจในระบบเศรษฐกิจ (Circular Flow Model) • จุดอ่อนของ Circular Flow Model • การพัฒนาเศรษฐกิจที่เกินขีดจำกัด & ปัญหาสิ่งแวดล้อม • แบบจำลองความสมดุลของวัตถุ (Material Balance Model) (ของเสีย & มลพิษ) โดย ผศ.ดร.อริศรา ร่มเย็น เณรานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
10.00 – 10.30 น.	Workshop1 เคสของเสียและมลพิษ สู่อุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON
10.30 – 11.30 น.	2. การพัฒนาเศรษฐกิจกับความเชื่อมโยงของสิ่งแวดล้อม • เป้าหมายของการพัฒนาเศรษฐกิจ (Growth/ Employment/Inflation /Inclusive) • การละเลยมิติด้านสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาเศรษฐกิจ - การละเลยในระดับจุดมุ่งหมายของการพัฒนาเศรษฐกิจ - ข้อบกพร่องของตัวชี้วัด (เช่น ตัวชี้วัด GDP/ NNP) โดย ผศ.ดร.ปรารถ พรหมมี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
11.00 – 12.00 น.	Workshop2 ทางเลือกตัวชี้วัดในการพัฒนาเศรษฐกิจ เช่น GNH, Green GDP (งานเดี่ยว) โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	3. แนวคิดเศรษฐศาสตร์ในการจัดการสิ่งแวดล้อม • กลไกตลาดและดุลยภาพในตลาดแข่งขัน • ผลกระทบภายนอก (Externalities) • ความล้มเหลวของตลาด (Market Failure) โดย ดร.พลากร สัตย์เชื้อ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



(ต่อ) กำหนดการการอบรมรายวิชา Economics for Low carbon Economy
ระหว่างวันที่ 4-8 ตุลาคม 2566 ณ ห้อง BSc0303 อาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

(ต่อ) วันที่ 4 ตุลาคม 2566	
14.00 - 15.00 น.	• ขวนคิดนโยบายภาครัฐในการจัดการ Externalities (งานเดี่ยว) • วิธีการจัดการ (ภาครัฐ) กับผลกระทบภายนอก - Polluter Pay Principle: ผู้ก่อต้องจัดการกำจัด - User Pay Principle: ผู้ใช้เป็นผู้จ่าย - Precautionary Pay Principle: ระมัดระวังล่วงหน้า - เชื่อมโยงเข้ากับการพัฒนาตลาดคาร์บอน โดย ผศ.ดร.อริศรา ร่มเย็น เณรานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
15.00 - 16.00 น.	Workshop3 เศรษฐกิจของกลุ่มนโยบายภาครัฐในการจัดการ Externalities โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON

วันที่ 5 ตุลาคม 2566	
08.30 - 9.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	4. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อระบบเศรษฐกิจ • ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - ผลกระทบเชิงกายภาพต่อธุรกิจ - ผลกระทบจากมาตรการกีดกันทางการค้าและการลงทุน • แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในการควบคุมผลกระทบของก๊าซเรือนกระจก • แนวทางการปรับตัวเพื่อลดความเสียหายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ • ประเภทของการปรับตัวและตัวอย่างการปรับตัวในภาคเกษตร โดย รศ.ดร.วิษณุ อรรถวานิช คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



(ต่อ) กำหนดการการอบรมรายวิชา Economics for Low carbon Economy
ระหว่างวันที่ 4-8 ตุลาคม 2566 ณ ห้อง BSc0303 อาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

(ต่อ) วันที่ 5 ตุลาคม 2566	
10.30 – 12.00 น.	5. แนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก • ตัวอย่างทางเลือกในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก • ตลาดคาร์บอน : กลไกทางเศรษฐศาสตร์เพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก • ข้อตกลงปารีสและนัยต่อภาคธุรกิจ โดย รศ.ดร.วิชณุ อรรถวานิช คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	การทำธุรกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน - แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคธุรกิจ - ความสำคัญและประโยชน์ของเศรษฐกิจหมุนเวียน - รูปแบบของการทำธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดย รศ.ดร.วิชณุ อรรถวานิช คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14.00 – 15.30 น.	Workshop4 เลือกสินค้าหรือบริการที่มีใช้ในชีวิตรประจำวันและเสนอแนวความคิดในการปรับปรุงและพัฒนาสินค้าหรือบริการด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับอุตสาหกรรม โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON
15.30 - 16.30 น.	เตรียมความพร้อมก่อนลงพื้นที่ ในวันที่ 6 ตุลาคม 2566

วันที่ 6 ตุลาคม 2566	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	ลงพื้นที่ บริษัท เชฟรอน โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
15.00 – 16.30 น.	ลงพื้นที่โครงการโซลาเซลล์ หรือ โครงการปลูกป่าชายเลน ทะเลสาบสงขลา โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON

****กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม****



(ต่อ) กำหนดการการอบรมรายวิชา Economics for Low carbon Economy
ระหว่างวันที่ 4-8 ตุลาคม 2566 ณ ห้อง BSc0303 อาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

วันที่ 7 ตุลาคม 2566	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	ปฐมนิเทศหรือจากการลงพื้นที่ โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON

วันที่ 8 ตุลาคม 2566	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	ร่วมนำเสนอถอดบทเรียนจากการอบรม และการลงพื้นที่ (Zoom meeting) โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



กำหนดการการอบรมรายวิชา Economics for Low Carbon Economy

ระหว่างวันที่ 4-8 ตุลาคม 2566 ณ ห้อง BSc0303 อาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

วันที่ 4 ตุลาคม 2566	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.00 น.	1. ระบบเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม • ความสัมพันธ์ของหน่วยเศรษฐกิจในระบบเศรษฐกิจ (Circular Flow Model) • จุดอ่อนของ Circular Flow Model • การพัฒนาเศรษฐกิจที่เกินขีดจำกัด & ปัญหาสิ่งแวดล้อม • แบบจำลองความสมดุลของวัตถุ (Material Balance Model) (ของเสีย & มลพิษ) โดย ผศ.ดร.อริศรา รมเย็น เณรานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
10.00 – 10.30 น.	Workshop1 เคสของเสียและมลพิษ สูปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON
10.30 – 11.30 น.	2. การพัฒนาเศรษฐกิจกับความเชื่อมโยงของสิ่งแวดล้อม • เป้าหมายของการพัฒนาเศรษฐกิจ (Growth/ Employment/Inflation /Inclusive) • การละเลยมิติด้านสิ่งแวดล้อมในการพัฒนาเศรษฐกิจ - การละเลยในระดับจุดมุ่งหมายของการพัฒนาเศรษฐกิจ - ข้อบกพร่องของตัวชี้วัด (เช่น ตัวชี้วัด GDP/ NNP) โดย ผศ.ดร.ปรีตถ พรหมมี คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
11.00 – 12.00 น.	Workshop2 ทางเลือกตัวชี้วัดในการพัฒนาเศรษฐกิจ เช่น GNH, Green GDP (งานเดี่ยว) โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	3. แนวคิดเศรษฐศาสตร์ในการจัดการสิ่งแวดล้อม • กลไกตลาดและดุลยภาพในตลาดแข่งขัน • ผลกระทบภายนอก (Externalities) • ความล้มเหลวของตลาด (Market Failure) โดย ดร.พลากร สัตย์ชื่อ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



(ต่อ) กำหนดการการอบรมรายวิชา Economics for Low carbon Economy

ระหว่างวันที่ 4-8 ตุลาคม 2566 ณ ห้อง BSc0303 อาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

(ต่อ) วันที่ 4 ตุลาคม 2566	
14.00 - 15.00 น.	• ขวนคินนโยบายภาครัฐในการจัดการ Externalities (งานเดี่ยว) • วิธีการจัดการ (ภาครัฐ) กับผลกระทบภายนอก - Polluter Pay Principle: ผู้ก่อต้องจัดการกำจัด - User Pay Principle: ผู้ใช้เป็นผู้จ่าย - Precautionary Pay Principle: ระมัดระวังล่วงหน้า - เชื่อมโยงเข้ากับการพัฒนาตลาดคาร์บอน โดย ผศ.ดร.อริศรา ร่มเย็น เณรานนท์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
15.00 - 16.00 น.	Workshop3 เศรษฐมของกลุ่มนโยบายภาครัฐในการจัดการ Externalities โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON

วันที่ 5 ตุลาคม 2566	
08.30 - 9.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 10.30 น.	4. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อระบบเศรษฐกิจ • ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ - ผลกระทบเชิงกายภาพต่อธุรกิจ - ผลกระทบจากมาตรการกีดกันทางการค้าและการลงทุน • แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในการควบคุมผลกระทบของก๊าซเรือนกระจก • แนวทางการปรับตัวเพื่อลดความเสียหายจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ • ประเภทของการปรับตัวและตัวอย่างการปรับตัวในภาคเกษตร โดย รศ.ดร.วิชณุ อรรถวานิช คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

****กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม****



(ต่อ) กำหนดการการอบรมรายวิชา Economics for Low carbon Economy

ระหว่างวันที่ 4-8 ตุลาคม 2566 ณ ห้อง BSc0303 อาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

(ต่อ) วันที่ 5 ตุลาคม 2566	
10.30 – 12.00 น.	5. แนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก • ตัวอย่างทางเลือกในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก • ตลาดคาร์บอน : กลไกทางเศรษฐศาสตร์เพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก • ข้อตกลงปารีสและนัยต่อภาคธุรกิจ โดย รศ.ดร.วิษณุ อรรถวานิช คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	การทำธุรกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน - แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในภาคธุรกิจ - ความสำคัญและประโยชน์ของเศรษฐกิจหมุนเวียน - รูปแบบของการทำธุรกิจเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก โดย รศ.ดร.วิษณุ อรรถวานิช คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14.00 – 15.30 น.	Workshop4 เลือกสินค้าหรือบริการที่มีใช้ในชีวิตประจำวันและเสนอแนวความคิดในการปรับปรุงและพัฒนาสินค้าหรือบริการด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับอุตสาหกรรม โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON
15.30 - 16.30 น.	เตรียมความพร้อมก่อนลงพื้นที่ ในวันที่ 6 ตุลาคม 2566

วันที่ 6 ตุลาคม 2566	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	ลงพื้นที่ บริษัท เชฟรอน โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
15.00 – 16.30 น.	ลงพื้นที่โครงการโซลาเซลล์ หรือ โครงการปลูกป่าชายเลน ทะเลสาบสงขลา โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



(ต่อ) กำหนดการการอบรมรายวิชา Economics for Low carbon Economy

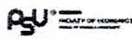
ระหว่างวันที่ 4-8 ตุลาคม 2566 ณ ห้อง BSc0303 อาคารเรียนและปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

วันที่ 7 ตุลาคม 2566	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	ปรึกษาหารือจากการลงพื้นที่ โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON

วันที่ 8 ตุลาคม 2566	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 12.00 น.	ร่วมนำเสนอถอดบทเรียนจากการอบรม และการลงพื้นที่ (Zoom meeting) โดย ทีมวิทยากรและผู้ช่วยศูนย์วิจัย FED-ECON

****กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม****



SUP x NBS

ECONOMICS for Low Carbon Economy

วันอบรม : วันที่ 4-8 ตุลาคม 2566

สถานที่อบรม : BSc 0303 อาคารเรียน

และปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

สมัคร
SCAN NOW



เปิดรับสมัครถึง

27

กันยายน
2566

WS

...
โครงการสนับสนุน
ให้มีส่วนร่วมของภาคเอกชน
การอบรมเท่านั้น

คุณสมบัติ

ผู้ที่มีรายชื่ออยู่ในหลักสูตรของโครงการ การพัฒนากำลังคนด้าน
Nature Based Solution for Carbon Net Zero และบุคคลทั่วไป
ที่มีความสนใจทางด้านเศรษฐศาสตร์และเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม
กัญญาณัฐ แก้วอุทัย
nbs.acsd@gmail.com

PSUSci