

ที่ WTP-KMUTT 01/2565

1 เมษายน 2565

คณะกรรมการ
รับเลขที่ ๕๗
วันที่ ๒๖ พ.ค. ๒๕๖๕
เวลา ๑๖.๔๕ น.

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจ เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัย
โครงการศึกษาความยินดีที่จะจ่ายค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน

เรียน คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาวอภิญญา พัวพัฒนกุล นักวิจัยประจำกลุ่มวิจัยนโยบายพลังงานและสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย
จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2564 เพื่อการศึกษา
“โครงการศึกษาความยินดีที่จะจ่ายค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน” ซึ่งผลการศึกษา
จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวางแผนเชิงนโยบายของประเทศในอนาคต

ในการนี้ นักวิจัย ได้จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)
เพื่อรวบรวมความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศไทย
ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการดำเนินงานวิจัยให้ลุล่วงตามเป้าหมาย ดังนั้น
จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านร่วมตอบแบบสำรวจและกรุณากระจายแบบสำรวจนี้ไปยังเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้อง ผ่านช่องทางออนไลน์ <https://forms.gle/DegDkyjsSJ511DrG6> หรือ
เข้าถึงโดยการสแกน คิวอาร์ โค้ด (QR code) ด้านล่างนี้ ภายในวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 จักขอบคุณยิ่ง



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ / นิตรา
- เห็นควรมอบ.....

อภิญญา พัวพัฒนกุล

(น.ส. อภิญญา พัวพัฒนกุล)

หัวหน้าโครงการ

บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

รศ.ดร.

๒๖ พ.ค. ๒๕๖๕

1. ทน
2. ๑๕ ๒๕๖๕
๑๕/๕/๖๕
๑๕/๕/๖๕
๒๕/๕/๖๕

แบบสอบถาม

โครงการศึกษาความยินดีที่จะจ่ายค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน
Consumer's Willingness to Pay (WTP) for electricity for sustainable development of power plants.

นักวิจัย คือ น.ส. อภิญญา พัวพัฒนกุล สังกัด บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อ 064 620 9555 หรือ apinya.pua@kmutt.ac.th

ส่วนที่ 1 ที่มาและเหตุผล

การประชุมสมัชชาประเทศภาคีอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Conference of the Parties: COP) มีการจัดขึ้นทุกปี เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการช่วยนำปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศสู่ระดับโลก โดยในปีนี้เป็นการประชุมครั้งที่ 26 (COP26) จัดขึ้นที่เมืองกลาสโกว์ ประเทศสกอตแลนด์ ตั้งแต่วันที่ 1-12 พ.ย. 2564 โดยมีการบรรลุข้อตกลงจากทั้ง 200 ประเทศที่เข้าร่วมจะประกาศแผนการลดการปล่อยมลพิษภายในปี 2030 และการผลักดันให้ยุติการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล เช่น ถ่านหิน น้ำมันและแก๊ส การเปลี่ยนไปใช้ยานพาหนะไฟฟ้า และการดำเนินการเพื่อปกป้องธรรมชาติมากขึ้น เพื่อควบคุมปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ดังนั้น หากประเทศไทยต้องการที่จะบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว ประเทศไทยจำเป็นต้องลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลในกระบวนการผลิตต่าง ๆ ซึ่งหนึ่งในการผลิตใหญ่ที่มีการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล คือ โรงไฟฟ้า โดยจากข้อมูลกำลังการผลิตไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สะสมเดือนมกราคม-เดือนสิงหาคม 2564 แสดงให้เห็นว่า สัดส่วนการใช้เชื้อเพลิงผลิตพลังงานไฟฟ้าในระบบของ กฟผ. มีการใช้ก๊าซธรรมชาติมากที่สุด ร้อยละ 57.55 รองลงมา คือ ถ่านหิน ร้อยละ 23.23 และพลังงานหมุนเวียน ร้อยละ 17.66 นอกจากนี้เป็นน้ำมันเตา น้ำมันดีเซล และอื่น ๆ

งานวิจัยนี้ จึงมีวัตถุประสงค์ เพื่อสอบถามและรวบรวมความคิดเห็นของประชาชนในประเทศไทย ผ่านแบบสอบถามและ/หรือสัมภาษณ์ ความคิดเห็นประชาชนกลุ่มตัวอย่างต่อความต้องการมีโรงไฟฟ้าในพื้นที่ของตน เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า และโรงไฟฟ้าในอนาคต โดยเฉพาะการสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนเพื่อทดแทนการใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน รวมทั้งค่าความยินดีที่จะจ่ายค่าไฟฟ้า (Willingness to Pay) ในกรณีต่าง ๆ เพื่อให้ทราบถึงความต้องการหรือไม่ต้องการมีโรงไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในพื้นที่ และค่าไฟฟ้าที่ประชาชนยินดีที่จะจ่ายในกรณีที่มีและไม่มีโรงไฟฟ้าในพื้นที่ หากประเทศไทยจะมีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนมากขึ้น เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม เพราะการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนอาจทำให้ค่าใช้จ่ายพลังงานไฟฟ้าของประชาชนเพิ่มขึ้นจากการลดผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 2 สอบถามความคิดเห็นของผู้ใช้ไฟฟ้า

- 1) คุณอาศัยอยู่ในจังหวัดใด
.....(คำตอบสั้นๆ).....
- 2) ในจังหวัดที่คุณอาศัยอยู่มีโรงไฟฟ้าหรือไม่
☐ มี ☐ ไม่มี ☐ ไม่ทราบ
- 3) คุณเห็นด้วยหรือไม่กับการสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ ในเขตจังหวัดของคุณ
☐ เห็นด้วย
☐ ไม่เห็นด้วย

- 4) คุณเห็นด้วยหรือไม่กับการสร้างโรงไฟฟ้าใหม่จากพลังงานหมุนเวียน เพื่อทดแทนการใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน
- ☐ เห็นด้วย
- ☐ ไม่เห็นด้วย
- 5) หากมีการสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ในพื้นที่ใกล้เคียง จะทำให้ค่าไฟฟ้าของคุณลดลง...คุณต้องการให้ค่าไฟฟ้าลดลงเท่าไร
- ☐%ต่อเดือน
- 6) หากไม่มีการสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ในพื้นที่... คุณยินดีจะจ่ายค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเท่าไร
- ☐%ต่อเดือน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลทั่วไป (เฉพาะผู้ตอบคำถาม)

- 1) เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
- 2) อายุ ☐ น้อยกว่า 20 ปี ☐ 21-30 ปี ☐ 31-40 ปี
- ☐ 41-50 ปี ☐ 50 ปีขึ้นไป
- 3) วุฒิทางการศึกษา ☐ ต่ำกว่าปริญญาตรี ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก ☐ อื่นๆ

ข้อมูลทั่วไป (รวมผู้อาศัยร่วมกัน)

- 4) รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน (ทุกคนรวมกัน)
- ☐ ต่ำกว่า 15,000 บาท ☐ 15,001 – 25,000 บาท
- ☐ 25,001 – 35,000 บาท ☐ 35,001 – 45,000 บาท
- ☐ 45,001 – 55,000 บาท ☐ มากกว่า 55,000 บาท

- 5) จำนวนสมาชิกในครัวเรือน (ขนาดของครัวเรือน) คน
- 6) ค่าไฟฟ้าในเดือนที่ผ่านมา (หรือโดยเฉลี่ย) บาท/เดือน

ที่ WTP-KMUTT 01/2565

1 เมษายน 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจ เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัย
โครงการศึกษาความยินดีที่จะจ่ายค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน

เรียน คนบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาวอภิญญา พัวพัฒนกุล นักวิจัยประจำกลุ่มวิจัยนโยบายพลังงานและสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย
จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2564 เพื่อทำการศึกษา
“โครงการศึกษาความยินดีที่จะจ่ายค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน” ซึ่งผลการศึกษานี้
จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวางแผนเชิงนโยบายของประเทศในอนาคต

ในการนี้ นักวิจัย ได้จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)
เพื่อรวบรวมความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศไทย
ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการดำเนินงานวิจัยให้ลุล่วงตามเป้าหมาย ดังนั้น
จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านร่วมตอบแบบสำรวจและกรุณากระจายแบบสำรวจนี้ไปยังเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
ประชาชนและผู้ที่มีสนใจ ผ่านช่องทางออนไลน์ <https://forms.gle/DegDkyjsSJ511DrG6> หรือ
เข้าถึงโดยการสแกน คิวอาร์ โค้ด (QR code) ด้านล่างนี้ ภายในวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 จักขอบคุณยิ่ง



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

อภิญญา พัวพัฒนกุล
(น.ส. อภิญญา พัวพัฒนกุล)

หัวหน้าโครงการ

บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ที่ WTP-KMUTT 01/2565

1 เมษายน 2565

เรื่อง ขออนุมัติตอบแบบสำรวจ เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัย
โครงการศึกษาความยินดีที่จะจ่ายค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน

เรียน คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาวอภิญญา พัวพัฒนกุล นักวิจัยประจำกลุ่มวิจัยนโยบายพลังงานและสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย
จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2564 เพื่อการศึกษา
“โครงการศึกษาความยินดีที่จะจ่ายค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน” ซึ่งผลการศึกษา
จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวางแผนเชิงนโยบายของประเทศในอนาคต

ในการนี้ นักวิจัย ได้จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)
เพื่อรวบรวมความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศไทย
ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการดำเนินงานวิจัยให้ลุล่วงตามเป้าหมาย ดังนั้น
จึงใคร่ขออนุมัติตอบแบบสำรวจและกรุณากระจายแบบสำรวจนี้ไปยังเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้อง ผ่านช่องทางออนไลน์ <https://forms.gle/DegDkyjsSJ511DrG6> หรือ
เข้าถึงโดยการสแกน คิวอาร์ โค้ด (QR code) ด้านล่างนี้ ภายในวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 จักขอบคุณยิ่ง



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

อภิญญา พัวพัฒนกุล
(น.ส. อภิญญา พัวพัฒนกุล)

หัวหน้าโครงการ

บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ที่ WTP-KMUTT 01/2565

1 เมษายน 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจ เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัย
โครงการศึกษาความยินดีที่จะจ่ายค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน

เรียน คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาวอภิญญา พัวพัฒนกุล นักวิจัยประจำกลุ่มวิจัยนโยบายพลังงานและสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย
จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2564 เพื่อการศึกษา
“โครงการศึกษาความยินดีที่จะจ่ายค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน” ซึ่งผลการศึกษา
จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวางแผนเชิงนโยบายของประเทศในอนาคต

ในการนี้ นักวิจัย ได้จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)
เพื่อรวบรวมความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศไทย
ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการดำเนินงานวิจัยให้ลุล่วงตามเป้าหมาย ดังนั้น
จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านร่วมตอบแบบสำรวจและกระจายแบบสำรวจนี้ไปยังเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้อง ผ่านช่องทางออนไลน์ <https://forms.gle/DegDkyjsSJ511DrG6> หรือ
เข้าถึงโดยการสแกน คิวอาร์ โค้ด (QR code) ด้านล่างนี้ ภายในวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 จักขอบคุณยิ่ง



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

อภิญญา พัวพัฒนกุล
(น.ส. อภิญญา พัวพัฒนกุล)

หัวหน้าโครงการ

บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ที่ WTP-KMUTT 01/2565

1 เมษายน 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจ เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัย
โครงการศึกษาความยินดีที่จะจ่ายค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน

เรียน คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็น จำนวน 1 ฉบับ

เนื่องด้วย นางสาวอภิญญา พัวพัฒนกุล นักวิจัยประจำกลุ่มวิจัยนโยบายพลังงานและสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย
จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ประจำปีงบประมาณ 2564 เพื่อการศึกษา
“โครงการศึกษาความยินดีที่จะจ่ายค่าไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อการพัฒนาโรงไฟฟ้าอย่างยั่งยืน” ซึ่งผลการศึกษานี้
จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวางแผนเชิงนโยบายของประเทศในอนาคต

ในการนี้ นักวิจัย ได้จัดทำแบบสำรวจความคิดเห็น (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1)
เพื่อรวบรวมความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ต่าง ๆ ทั่วประเทศไทย
ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการดำเนินงานวิจัยให้ลุล่วงตามเป้าหมาย ดังนั้น
จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านร่วมตอบแบบสำรวจและกรุณากระจายแบบสำรวจนี้ไปยังเจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน
ประชาชนและผู้สนใจ ผ่านช่องทางออนไลน์ <https://forms.gle/DegDkyjsSJ511DrG6> หรือ
เข้าถึงโดยการสแกน คิวอาร์ โค้ด (QR code) ด้านล่างนี้ ภายในวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 จักขอบคุณยิ่ง



จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณในความอนุเคราะห์ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

อภิญญา พัวพัฒนกุล

(น.ส. อภิญญา พัวพัฒนกุล)

หัวหน้าโครงการ

บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม