



# CONFERENCE รายงานสืบเนื่อง จากการประชุมวิชาการระดับชาติ PROCEEDINGS

การประชุมวิชาการ **1**  
ทางบริหารธุรกิจระดับชาติ ครั้งที่ (ออนไลน์)

ภายใต้หัวข้อ

“ธุรกิจอัจฉริยะและสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ  
เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน”

วันเสาร์ที่ **13** พฤษภาคม พ.ศ. **2566**

ณ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล



รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ  
การประชุมวิชาการทางบริหารธุรกิจระดับชาติ ครั้งที่ 1 (ออนไลน์)

ภายใต้หัวข้อ

“ธุรกิจอัจฉริยะและสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ

เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน”

วันเสาร์ที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

คณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

**จัดโดย** คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล (เจ้าภาพหลัก)

ร่วมกับหน่วยงานเจ้าภาพร่วม จำนวน 4 แห่ง ได้แก่

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

วิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง

คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

## บรรณาธิการ

อาจารย์ ดร.อชิต ทิวะศະศิธร

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

## กองบรรณาธิการ

รศ.ดร.ขวัญกมล ดอนขวา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผศ.ดร.กาญจนา สุคันธสิริกุล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผศ.ดร.ฉัตรชัย อินทสังข์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ผศ.ดร.วรภัทร ไพรเกรง

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ผศ.ดร.มงคล เอกพันธ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

ผศ.ดร.จันทิราพร ศิรินนท์

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ผศ.ดร.สุดาสวรรค์ งามมงคลวงศ์

วิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก

ผศ.ดร.กฤษติญา มูลศรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

ผศ.ดร.อัจฉราพรรณ ตั้งจาดุโรโสภณ

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

อาจารย์ ดร.ทิวาวรรณ ศิริเจริญ กันหา

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

อาจารย์ ดร.ปรเมษฐ์ บุญนำศิริกิจ

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาจารย์ ดร.ดารณี พลอยจั่น

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาจารย์ ดร.อชิป จันทร์สุริย์

มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

อาจารย์ ดร.สุขุมล เกิดนอก

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

อาจารย์ ดร.วันเกษม สัตยานุชิต

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

อาจารย์กิตติศักดิ์ กลิ่นหมื่นไวย

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

## ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินบทความ

รศ.ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ผศ.ดร.กาญจนา สุคันธสิริกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ผศ.ดร.ฉัตรชัย อินทสังข์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผศ.ดร.สมชาติ ดีอุดม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
ผศ.ดร.จันทิราพร ศิรินนท์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ผศ.ดร.มงคล เอกพันธ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด
ผศ.ดร.กฤษติญา มูลศรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ผศ.ดร.ถิตรีตน์ พิมพาภรณ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
อาจารย์ ดร.ปรเมษฐ์ บุญนำศิริกิจ	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
อาจารย์ ดร.ดารณี พลอยจั่น	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
อาจารย์ ดร.ฉัตรชัย เหล่าเขตการณ์	มหาวิทยาลัยธนบุรี
อาจารย์ ดร.ทิวาวรรณ ศิริเจริญ กันทา	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
ดร.อชิป จันทร์สุรีย์	มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
อาจารย์ ดร.นพรัตน์ ทรงสายชลชัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
อาจารย์ ดร.วัลย์ลิกา เจริญศิลป์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
อาจารย์ ดร.อิต ทิวะสะศิริ	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
ผศ.ดร.อัจฉราพรรณ ตั้งจาดุโรโสภณ	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์ ดร.วันเกษม สัตยานุชิต	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์ ดร.จอมภัก จันทศักดิ์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์ ดร.วรญา โรจนาภาพร	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์ ดร.ชุตินฎาภัก วาฤทธิ	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์ ดร.สุขุมล เกิดนอก	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์ ดร.พิทยา ผ่อนกลาง	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์ ดร.ธาริณี อังค์ยศ	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์ ดร.สมทรง คັນธนที	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ ฉายแสงประทีป	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

## กองจัดการและพิสูจน์อักษร

อาจารย์วรารพร โภชน์เกาะ	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์กรปรียา ใจสำราญ	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์ศศิวิมล เปียหมื่นไวย	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์เพ็ญภัทรา เต็มพันธ์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์ธมนวรรณ ป้อมสนาม	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์โชคดี คู่ทวีกุล	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
อาจารย์วรายุ ศิรินนท์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
นางรักษณากร สุชาติพงศ์	มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

## เจ้าของ

มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

## จัดทำโดย

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

## สถานที่จัดพิมพ์และจัดทำรูปเล่ม

คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

เลขที่ 84 หมู่ 4 ถนนมิตรภาพ-หนองคาย ตำบลบ้านเกาะ

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

โทรศัพท์ 044-009711 ต่อ 235



คำสั่งคณะกรรมการธุรกิจ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

ที่ ๐๑๔/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดประชุมวิชาการทางบริหารธุรกิจระดับชาติ ครั้งที่ ๑

ตามที่คณะกรรมการธุรกิจ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุลได้จัดประชุมวิชาการทางบริหารธุรกิจระดับชาติ ครั้งที่ ๑ ในระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Meeting) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดประชุมดังกล่าวเป็นไปอย่างเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดประชุมวิชาการดังกล่าว ประกอบด้วย

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| ๑. อาจารย์ ดร.อติต ทิวะเศศิษฐ์  | ประธานกรรมการ       |
| ๒. อาจารย์ ดร.วรรณญา โรจนาภภาพร | กรรมการ             |
| ๓. อาจารย์บัลลังก์ จงวัฒนานุกุล | กรรมการ             |
| ๔. อาจารย์ ดร.พิทยา ผ่อนกลาง    | กรรมการและเลขานุการ |
| ๕. นางสาว วรดา เกิดผลเสรีฐ      | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

โดยให้คณะกรรมการชุดดังกล่าวมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

ให้คำปรึกษาและแนวทางในการดำเนินงานให้แก่คณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ เพื่อให้การจัดประชุมวิชาการครั้งนี้ดำเนินไปตามวัตถุประสงค์

๒. ฝ่ายวิชาการ

- |                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| ๑. อาจารย์ ดร.วันเกษม สัตยานุชิต     | ประธานกรรมการ |
| ๒. อาจารย์ ดร.พิทยา ผ่อนกลาง         | กรรมการ       |
| ๓. อาจารย์ ดร.สุขุมล เกิดนอก         | กรรมการ       |
| ๔. อาจารย์ ดร.วรรณญา โรจนาภภาพร      | กรรมการ       |
| ๕. อาจารย์ กิตติศักดิ์ กลิ่นหมื่นไวย | กรรมการ       |
| ๖. อาจารย์ ดร.ชุตินฎาภักดิ์ วาฤทธิ   | กรรมการ       |
| ๗. อาจารย์ ดร.ธาริณี อังค์ยศ         | กรรมการ       |
| ๘. อาจารย์ สุทธิภาสกร พงศ์เจริญวานิช | กรรมการ       |

๙. อาจารย์ ภมรย์ สกุลเลิศวัฒนา	กรรมการ
๑๐. อาจารย์ วราพร โภชน์เกาะ	กรรมการ
๑๑. อาจารย์ ชลิต เฉียบพิมาย	กรรมการและเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการชุดดังกล่าวมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อตรวจสอบคุณภาพของ abstract และ proceeding ที่ได้รับจากผู้เข้าร่วมประชุม
๒. จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการ
๓. พิจารณา ทาบทามผู้ที่จะเป็นวิทยากร keynote speakers และ invited speakers ในแต่ละ session และทาบทามผู้ที่จะเป็น Reviewer พร้อมจัดทำหนังสือเชิญ
๔. พิจารณาคัดเลือกผลงานที่มีคุณภาพขั้นต้น เพื่อแนะนำให้จัดทำเป็นต้นฉบับเสนอให้พิจารณาตีพิมพ์/รับรางวัล
๕. จัดทำกำหนดการงานประชุมฯ และการลงทะเบียนประชาสัมพันธ์ขึ้นเว็บไซต์ เช่น เปิดลงทะเบียน ส่งผลงานวันสุดท้ายการลงทะเบียน เป็นต้น
๖. จัดทำแบบฟอร์มกรรมการตัดสินให้รางวัลสำหรับบทความดีเด่นในแต่ละ session พร้อมสรุปจำนวน
๗. จัดทำ Template abstract/proceeding
๘. ดูแลการดำเนินงานในห้องประชุมแต่ละห้องตามกำหนดการ
๑๐. หน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

### ๓. ฝ่ายประชาสัมพันธ์ และจัดทำรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ

๑. อาจารย์ วราพร โภชน์เกาะ	ประธานกรรมการ
๒. อาจารย์ กรปรียา ใจสำราญ	กรรมการ
๓. อาจารย์ ศศิวิมล เปียหมื่นไวย	กรรมการ
๔. อาจารย์ เพ็ญภัทรา เดิมพันธ์	กรรมการ
๕. อาจารย์ ธมนวรรณ ป้อมสนาม	กรรมการ
๖. อาจารย์ โชคดี คู่ทวีกุล	กรรมการ
๗. อาจารย์ วราญุ ศิรินนท์	กรรมการ
๘. อาจารย์ พิชนิกา มาสุข	กรรมการ
๙. อาจารย์ ลลิตพรรณ ปัญญานาค	กรรมการ
๑๐. นาง รักษณากร สุชาติพงศ์	เลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการชุดดังกล่าวมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. จัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์การจัดประชุมและทำการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ
๒. ประสานกับหน่วยงาน และเจ้าภาพร่วมในการเป็นเจ้าภาพร่วมจัดประชุมและขออนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์
๓. ทำการประชาสัมพันธ์กิจกรรมการประชุมวิชาการผ่านช่องทางต่างๆอย่างต่อเนื่องทั้งก่อนการประชุมและหลังการประชุม
๔. ประสานกับสถาบันการศึกษาต่างๆเพื่อให้เกิดการรับรู้และการร่วมนำเสนอบทความวิจัยและผลงานวิชาการผ่านการประชุมวิชาการฯ

๕. รวบรวมข้อมูล abstract และ proceeding จากการลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ จัดทำต้นฉบับสำหรับเผยแพร่

๖. หน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

#### ๔. ฝ่ายพิธีการ

- |                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| ๑. อาจารย์กิตติศักดิ์ กลิ่นหมื่นไว | ประธานกรรมการ       |
| ๒. อาจารย์สายสวาท โคตรสมบัติ       | กรรมการ             |
| ๓. อาจารย์ภมรย์ สกกุลเลิศวัฒนา     | กรรมการ             |
| ๔. อาจารย์บารมี วรรณพงศ์เจริญ      | กรรมการ             |
| ๕. อาจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ ฉายแสงประทีป | กรรมการ             |
| ๖. อาจารย์ ชลิต เฉียบพิมาย         | กรรมการและเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการชุดดังกล่าวมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. จัดทำหนังสือเชิญอธิการบดี รองอธิการบดี เจ้าภาพร่วมและแขกพิเศษเพื่อมาร่วมงาน
๒. ประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับ keynote speakers ในการเสวนาทางวิชาการ
๓. จัดเตรียมสถานที่ การประชุม ห้องประชุมออนไลน์ และจัดเตรียมและจัดหาอุปกรณ์ไฮเทคที่ศนูปรกรณ์ต่าง ๆ พร้อมประสานงานกับผู้ดูแลอุปกรณ์ไฮเทคที่ศนูปรกรณ์
๔. จัดทำกำหนดการพิธีเปิด – ปิดงานประชุม
๕. เตรียมคำกล่าวรายงาน คำกล่าวเปิด คำกล่าวปิด ฯลฯ
๖. บันทึกภาพระหว่างการจัดการประชุม
๗. ควบคุม และดำเนินการจัดพิธีเปิด – ปิดงานประชุม
๘. จัดหาพิธีกรในการประชุม
๙. หน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

#### ๕. ฝ่ายดูแลข้อมูลผู้ร่วมประชุมและสนับสนุนภายในงาน

- |                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| ๑. อาจารย์ ดร.ชุตินฎาภัก วาฤทธิ     | ประธานกรรมการ       |
| ๒. อาจารย์จักรินทร์ สันติรัตน์ภักดี | กรรมการ             |
| ๓. อาจารย์กิติพงษ์ จันทรถาวร        | กรรมการ             |
| ๔. อาจารย์ศศิธร อิมวุฒิ             | กรรมการและเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการชุดดังกล่าวมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. จัดทำ คู่มือ และปรับปรุงข้อมูลเพื่อการประชุมให้ทันสมัยอยู่เสมอ
๒. ประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ ในการแวนข้อมูล
๓. ออกแบบและจัดทำต้นฉบับของ proceeding
๔. ดูแล อำนวยความสะดวกในการลงไฟล์นำเสนอภายในงานประชุม และเตรียมการประชุมแบบออนไลน์
๕. หน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย



## ๖. ฝ่ายประสานงาน ลงทะเบียน การเงิน

- |                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| ๑. อาจารย์ ดร.ธาริณี อังคัยศ        | ประธานกรรมการ |
| ๒. อาจารย์สุทธิภาสกร พงษ์เจริญวานิช | กรรมการ       |
| ๓. อาจารย์สุนันทา ปาสาเลา           | กรรมการ       |
| ๔. อาจารย์ ดร.สมทรง คันธนที         | กรรมการ       |
| ๕. อาจารย์วาริสรา วงษ์เต็มมี        | กรรมการ       |
| ๖. นางสาวรดา เกิดผลเสรีฐ            | เลขานุการ     |

โดยให้คณะกรรมการชุดดังกล่าวมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. ติดตามงานจากฝ่ายต่าง ๆ
๒. จัดทำโครงการพร้อมขออนุมัติโครงการ ขออนุมัติยืมเงิน/ใช้เงิน และจัดทำรายงานสรุปปิดโครงการ
๓. ประสานงานกับฝ่ายต่าง ๆ รวบรวมข้อมูล และนำเสนอฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินงานได้

อย่างสะดวก

๔. ติดตามการชำระค่าลงทะเบียนของผู้ร่วมประชุม
๕. เบิกจ่ายค่าตอบแทนให้กับ keynote speakers และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
๖. ดำเนินการรับลงทะเบียนล่วงหน้า และ ณ วันประชุม
๗. จัดทำเกียรติบัตรและจัดส่งให้ผู้เข้าร่วมนำเสนอบทความ
๘. จัดทำหนังสือรับรองการเข้าร่วมประชุม (Certificate of Attendance)
๙. หน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

## ๗. ฝ่ายประเมินผล

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉราพรรณ ตั้งจตุรโสภณ | ประธานกรรมการ    |
| ๒. อาจารย์ ดร.จอมภัก จันทะคัต                    | กรรมการ          |
| ๓. อาจารย์ อังควิภา แนวจำปา                      | กรรมการ          |
| ๔. อาจารย์ อมรรรัตน์ คลองโนนสูง                  | กรรมการเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการชุดดังกล่าวมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. จัดทำแบบประเมิน
๒. สรุปผล วิเคราะห์ผลลัพธ์ตามเป้าหมาย
๓. สรุปปัญหาและอุปสรรค เพื่อรายงานผู้บริหาร เพื่อแก้ไข พัฒนา และปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป
๔. หน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ ๒๕๖๖



(อาจารย์ ดร. อจิต ทิวะศะศิริ)  
คณบดีคณะบริหารธุรกิจ



กำหนดการงานประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566  
“ธุรกิจอัจฉริยะและสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน”  
วันเสาร์ที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2566  
การประชุมออนไลน์

---

09.30 – 10.00 น.	ลงทะเบียนภาคเช้า
10.00 – 10.05 น.	กล่าวเปิดงานและต้อนรับผู้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 1 โดย อาจารย์ ดร.อริต ทิวะเศศิธร คณบดีคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล
10.05 – 10.30	สาส์นจากผู้ร่วมก่อตั้งฯ โดย อาจารย์ ดร.ณัฐวัฒน์ วงษ์ชวลิตกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล - ผู้แทนจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต - ผู้แทนจากคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ - ผู้แทนจากสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย (สสอท) - ผู้แทนจากวิทยาลัยการโรงแรมและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง - ผู้แทนจากคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
10.30 – 12.00 น.	ปาฐกถาพิเศษหัวข้อ “ธุรกิจอัจฉริยะและสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะ เพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ชัชพล ทรงสุนทรวงศ์ รองผู้อำนวยการสำนักบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.00 น.	นำเสนอผลงานวิชาการ ลงทะเบียนภาคบ่ายสำหรับผู้นำเสนอผลงาน
16.00 – 16.30 น.	สรุปสาระสำคัญการประชุมวิชาการ โดยประธานผู้วิพากษ์ของแต่ละกลุ่มและพิธีปิดการประชุมวิชาการ

**กำหนดการลำดับการนำเสนอ**  
**การประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการทางบริหารธุรกิจระดับชาติ ครั้งที่ 1**  
**เรื่อง “ธุรกิจอัจฉริยะและสิ่งแวดล้อมอัจฉริยะเพื่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน”**  
**รูปแบบออนไลน์ผ่านระบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Zoom Meeting)**  
**วันเสาร์ที่ 13 พฤษภาคม 2566**

**ห้องที่ 1** ภาคเช้า เวลา 10.45 – 12.15 น. Link ห้องประชุม (ห้อง 4303)

<https://zoom.us/j/2149699525?pwd=cXBDQUppZDZjcGR4OXZMeGdtYVW0UT09>

Meeting ID: 214 969 9525

Passcode: vu2566

**ผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์ผลงาน**

1. อาจารย์ ดร.ทิวาวรรณ ศิริเจริญ กันหา (ประธาน)
2. อาจารย์ ดร.จอมภักดิ์ จันทะคัต
3. อาจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ ฉายแสงประทีป

**ผู้ดำเนินรายการประจำห้อง**

อาจารย์ พิชนิกา มาสุข

ลำดับ	เวลา	ผู้เขียน	ชื่อผลงาน
1	10.45-11.00 น.	ธัญพร บุปผาภา ปวีรรัต สมนึก	รูปแบบการพัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการ โฮมลอจิสติกส์ของชุมชนบ้านสองคอน เพื่อส่งเสริมการ ท่องเที่ยวของอุทยานธรณี ผาชัน สามพันโบก จังหวัด อุบลราชธานี
2	11.00-11.15 น.	บุญรักษา อุดมเดช ปวีรรัต สมนึก	แนวทางการพัฒนาส่วนประสมทางการตลาดบริการ ของสายการบินไทยเวียดเจ็ทแอร์ในเส้นทาง อุบลราชธานี - สุวรรณภูมิ
3	11.15-11.30 น.	ยุพดี ทองโคตร ศรัณยา วรินทร์เวช สิริลักษณ์ โชคคำสีลา กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อสินค้าทางวัฒนธรรม “ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผ้าหมี่ขิด” จังหวัดอุดรธานี
4	11.30-11.45 น.	อรพรรณ พงศ์สว่าง สมจินตนา คุ่มภัย	การปรับตัวของบุคลากรสถาบันอุดมศึกษาในยุควิกฤต มหาวิทยาลัยกรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
5	11.45-12.00 น.	พชรพร สุวรรณโชติ พีรศิลป์ บุญนาค มณฑดา บินอับดุล เลาะมาน ณัฐวีณ์ จิตติธนะศักดิ์ ปารีฉัตร เบ็ญจจันทร์ พิมพ์ภัสส เทพวงศ์ษา อัญชัญ ตันทเทศ	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจท่องเที่ยวเชิง สุขภาพ ประเภทนวดสปาในอำเภอหัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

6	12.00-12.15 น.	ศุติกาญจน์ นาคนพคุณ อังสุมาลิน จำนงชอบ	การพัฒนาเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ตำบล คลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา
---	----------------	---	--

## ห้องที่ 2 ภาคเช้า เวลา 10.45 – 12.15 น. Link ห้องประชุม (ห้อง 4403)

<https://zoom.us/j/2149699525?pwd=cXBDQUppZDZjcGR4OXZMeGdtYVW0UT09>

Meeting ID: 214 969 9525

Passcode: vu2566

### ผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์ผลงาน

1. อาจารย์ ดร.ปรเมษฐ์ บุญนำศิริกิจ (ประธาน)
2. อาจารย์ ดร.สุชุมาล เกิดนอก
3. อาจารย์ ดร.วันเกษม สัตยานุชิต

### ผู้ดำเนินรายการประจำห้อง

อาจารย์อาจารย์ ลลิตพรรณ ปัญญานาค

ลำดับ	เวลา	ผู้เขียน	ชื่อผลงาน
1	10.45-11.00 น.	บริพัตร อานามนารถ สรวรรยา ธรรมอภิพล	การรับรู้และความรู้ในการจัดการขยะพลาสติกตาม แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนของกลุ่มเจเนอเรชันแซตใน เขตบางขุนเทียนกรุงเทพมหานคร
2	11.00-11.15 น.	สมเกียรติ เกิดบุญเรือง เอกชัย นาคบุรินทร์ บัณฑิต ชวนขุนทด โชติรัตน์ แกมจินดา อัจฉรา ทองไพบุรณ์	การปรับปรุงคลังสินค้าห้องเย็นด้วยทฤษฎี ABC กรณีศึกษา บริษัทแห่งหนึ่ง ในจังหวัดปทุมธานี
3	11.15-11.30 น.	ศศิกานุจน์ เทพมาลี ปฎิมา ถนอมกาญจน์ พรทิพย์ รอดพัน	คุณภาพชีวิตในการทำงานที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อ องค์กรของบุคลากรแขวงทางหลวงนครราชสีมา
4	11.30-11.45 น.	กอรวรรณ ศรีคง จุฑาทิพย์ มีเพ็งจันทร์ วิสัยমন รัชชบำรุง	คุณภาพการให้บริการของขนส่งของเจแอนด์ทีเอ็กซ์ เพรส อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
5	11.45-12.00 น.	กิตติวิวัฒน์ อุดม เยาวเรศ จันทะคัต จอมภัก จันทะคัต	กระบวนการวิเคราะห์ตามลำดับชั้นสำหรับการประเมิน เขตศักยภาพของธุรกิจร้านกาแฟในอำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
6	12.00-12.15 น.	นายกิตติธัช สังข์ทอง	ความต้องการส่วนประสมทางการตลาดของการใช้ บริการสนามฟุตบอล ฟุตซอลของแรงงานข้ามชาติ จังหวัดจันทบุรี

# สารบัญ

	หน้า
การประชุมวิชาการทางบริหารธุรกิจระดับชาติ ครั้งที่ 1 (ออนไลน์)	
บทความ	
คุณภาพการให้บริการ โรงแรมพรานา รีสอร์ท นันทานา อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี <i>อรวรรณ กลิ่นเมือง สุภัทสรดา จุลพงษ์ และวันเพ็ญ จันทร์คง</i>	1
การรับรู้และความรู้ในการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนของกลุ่ม	9
เจเนอเรชันแซต ในเขตบางขุนเทียนกรุงเทพมหานคร <i>บริพัตร อานามนารถ และสรวรยา ธรรมอภิพล</i>	
พฤติกรรมการใช้บริการ ผ่านแอปพลิเคชัน Food Panda ของผู้บริโภคในจังหวัดปทุมธานี <i>สมเกียรติ เกิดบุญเรือง เอกชัย นาคบุรินทร์ บัณฑิต ชวนขุนทด โชติรัตน์ แกมจินดา และกชกร ประสิทธิ์สังเสริม</i>	18
การปรับปรุงคลังสินค้าห้องเย็นด้วยทฤษฎี ABC กรณีศึกษา บริษัทแห่งหนึ่ง ในจังหวัดปทุมธานี <i>สมเกียรติ เกิดบุญเรือง เอกชัย นาคบุรินทร์ บัณฑิต ชวนขุนทด โชติรัตน์ แกมจินดา และอัจฉรา ทองไพบูรณ์</i>	24
กระบวนการวิเคราะห์ตามลำดับขั้นสำหรับการประเมินเขตศักยภาพของธุรกิจร้านค้าแพในอำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา <i>กิตติวิทย์ อุดม ยาวเรศ จันทะคัต และจอมภัก จันทะคัต</i>	31
การพัฒนาและเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยสื่อบทเรียนช่วยสอนวิชาภาษาไทย เรื่องหลักภาษา วรรณคดีไทยและวรรณกรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 กรณีศึกษาโรงเรียนอนุบาลจังหวัดสุราษฎร์ธานี <i>พิชมากร สุวักขณ์ ปิยธิดา ปานเนื่อง และอุไรวรรณ เอกประยูร</i>	44
การยอมรับเทคโนโลยีและส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อสินค้าผ่าน แอปพลิเคชันติ๊กต็อก (TikTok) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา <i>ปิยพงษ์ นฤมิตรวิมล พิทยา ผ่อนกลาง วรญา โรจนาภาพร และรัฐเกล้า เอื้อวงศ์กุล</i>	55
รูปแบบการพัฒนาศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการโฮมลอจจ์ของชุมชนบ้านสองคอน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของอุทยานธรณี ผาชัน สามพันโบก จังหวัดอุบลราชธานี <i>ธัญพร บุปผาภา และปวีรวรรต สมนึก</i>	61
คุณภาพชีวิตในการทำงานที่ส่งผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรแขวงทางหลวงนครราชสีมา <i>ศศิกาญจน์ เทพมาลี ปฎิมา ถนอมกาญจน์ และพรทิพย์ รอดพัน</i>	77
คุณภาพการให้บริการของขนส่งของเจแอนด์ทีเอ็กซ์เพรส อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี <i>กอรวรรณ ศรีคง จุฑาทิพย์ มีเพ็ญจันทร์ และวัลย์ยามน รัชชบำรุง</i>	91
การพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน โดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจใหม่ (BCG Model) ตำบลคลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา <i>ชุตติกาญจน์ นาคนพคุณ และอังสุมาลิน จำนงชอบ</i>	100
การปรับตัวของบุคลากรสถาบันอุดมศึกษาในยุควิกฤตมหาวิทยาลัย กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย <i>อรพรรณ พงศ์สว่าง และสมจินตนา คุ่มภัย</i>	117

การรับรู้และความรู้ในการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนของกลุ่มเจนเอเรชั่นแซตใน  
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร

PERCEPTION AND KNOWLEDGE ON PLASTIC WASTE MANAGEMENT ACCORDING TO THE  
CONCEPT OF CIRCULAR ECONOMY OF GEN Z IN BANG-KHUN-THIAN DISTRICT, BANKOK

บริพัตร อานามนารถ\* และ สวรรยา ธรรมอภิพล\*\*

นักศึกษาศาสาวิชาการจัดการชุมชน คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร\*

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร. คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร\*\*

Corresponding author E-mail: Anamnart\_b@silpakorn.edu

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาการรับรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนของกลุ่มเจนเอเรชั่นแซตในเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานครและ 2) เพื่อศึกษาความรู้ในการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนของกลุ่มเจนเอเรชั่นแซตในเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามกลุ่มตัวอย่างกลุ่มเจนเอเรชั่นแซตที่มีภูมิลำเนาอาศัยในเขตบางขุนเทียน จำนวน 360 คน และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เคยรับรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน และเห็นว่าเศรษฐกิจหมุนเวียนมีความจำเป็นและมีความสำคัญต่อตนเอง โดยมี การรับรู้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนผ่านสื่อบุคคลมากที่สุด (เช่น ครู อาจารย์ ญาติ เพื่อน) รองลงมาคือผ่านการเรียนการสอนในสถาบันการศึกษา และจากสื่อโซเชียล (เช่น ยูทูบ เว็บไซต์ เฟซบุ๊ก) ตามลำดับ ส่วนความรู้ในการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก แต่อย่างไรก็ตามการเผาขยะเพื่อผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า (waste to energy) เป็นหนึ่งในวิธีการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนที่คนส่วนใหญ่ไม่ทราบ ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงพลังงาน สำนักงานเขตบางขุนเทียน ฯลฯ อาจเพิ่มการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน และส่งเสริมการคัดแยกและการนำขยะเข้าสู่ระบบการใช้ประโยชน์ทั้งในรูปแบบการอัดไซเคิล การรีไซเคิล การเปลี่ยนเป็นพลังงาน เป็นต้น เพื่อขับเคลื่อนการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนทั้งในระดับชุมชน สังคมและประเทศ นำไปสู่การบรรลุตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติที่สนับสนุนแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

คำสำคัญ: การรับรู้, ความรู้, การจัดการขยะพลาสติก, เศรษฐกิจหมุนเวียน, เจนเอเรชั่นแซต

## Abstract

The objectives of this research were 1) to study the perception of plastic waste management according to the Circular Economy concept of generation Z in BANG-KHUN-THIAN district, Bangkok and 2) to study the knowledge of plastic waste management according to the Circular Economy concept of generation Z in BANG-KHUN-THIAN district, Bangkok. The data was collected by using a questionnaire 360 sample. Data was analyzed by using statistics of frequency distribution, percentage and mean.

The result found that the perception of plastic waste management according to the Circular Economy (CE) concept of generation Z was at a high level. They saw that CE was necessary and important to them. And the most perceived concept through personal media, such as teacher, professor, relatives, friends, followed by educational institutions and social media, respectively. The knowledge of plastic waste management according to the CE concept of generation Z was at a high level. Not found was at a low-level knowledge. However, the most people don't know that incineration makes electric power a CE. Therefore, relevant agencies should create knowledge and understanding of such issues through various media. Driving waste management according to the concept of CE at the community, society and country.

**Keywords:** Perception, Knowledge, Plastic Waste Management, Circular Economy, Z Generation

### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนหรือ Sustainable Development Goals: SDGs เป็นเป้าหมายที่ประชาคมโลกใน 178 ประเทศกำหนดร่วมกันเป็นแนวทางในการพัฒนาประเทศทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม ครอบคลุม 17 เป้าหมายให้สำเร็จลุล่วงในปี พ.ศ.2573 หรือ ค.ศ. 2030 โดยในเป้าหมายที่ 12 ได้กำหนดเป้าหมายในการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน ประเทศไทยได้นำแนวคิดดังกล่าวมากำหนดเป็นนโยบายบรรจุอยู่ในแผนต่างๆของประเทศ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580 ในยุทธศาสตร์ที่ 5 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในประเด็นด้านการส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมกรบริโภคและการผลิตให้มีการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัดคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพมากที่สุด การสร้างจิตสำนึกในการผลิตที่มีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและพฤติกรรมกรบริโภคอย่างพอเพียงและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น (ประกาศเรื่องยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ.2561-2580, 2561) และในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2560-2564 ในยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน มีวัตถุประสงค์เพื่อการรักษาฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและมีการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและเป็นธรรม เพื่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและลดมลพิษให้มคุณภาพดีขึ้น เป็นต้น (ประกาศเรื่องแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566-2570, 2565)

นโยบายดังกล่าวได้ถูกนำไปใช้ในการแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกของประเทศไทยที่มีปัญหาเชิงปริมาณที่เพิ่มขึ้น โดยในปี 2564 มีปริมาณขยะพลาสติกประมาณ 2.76 ล้านตันหรือประมาณร้อยละ 11 ของปริมาณขยะทั้งหมด ขยะพลาสติกที่เกิดขึ้นทั้งหมดถูกนำกลับเข้าสู่ระบบการใช้ประโยชน์ เช่น การรีไซเคิล การอัดรีไซเคิล การนำไปเป็นเชื้อเพลิงเพื่อผลิตพลังงาน (RDF: Refuse Derived Fuel) เพียงประมาณร้อยละ 20 ส่วนที่เหลือประมาณร้อยละ 77 เป็นพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single Use Plastics) เช่น ถุงหูหิ้ว แก้ว หลอด กล่องใส่อาหาร ของพลาสติก ฯลฯ ซึ่งไม่มีการนำกลับไปที่ใช้ประโยชน์แต่จะถูกนำไปกำจัดโดยการฝังกลบ และประมาณร้อยละ 3 เป็นขยะพลาสติกที่ไม่ได้รับการจัดการและตกค้างในสิ่งแวดล้อม เป็นสาเหตุทำให้เกิดการอุดตันที่ระบายน้ำและการเกิดน้ำท่วม และหากไหลลงแม่น้ำ ลำคลองและทะเล ก่อให้เกิดปัญหามลพิษ

ทางน้ำและมลพิษทางทะเล และการปนเปื้อนของไมโครพลาสติกในสัตว์ทะเลที่เป็นอาหารมนุษย์ เป็นต้น (กรมควบคุมมลพิษ, 2565) เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร เป็นพื้นที่หนึ่งที่มีอาณาเขตติดชายฝั่งทะเลจึงอาจได้รับผลกระทบจากปัญหาขยะทะเลได้หากมีการจัดการขยะบนฝั่งที่ไม่มีประสิทธิภาพ เช่น การจัดเก็บขยะไม่หมดเกิดการตกค้างบนฝั่งและอาจหลุดรอดลงสู่แหล่งน้ำ รวมถึงการกำจัดที่ไม่ถูกวิธี (เช่น การทิ้งลงแหล่งน้ำโดยตรง) เป็นต้น

แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน หรือ Circular Economy เป็นแนวคิดหนึ่งในการจัดการปัญหาขยะมูลฝอยที่โดยการนำทรัพยากรที่ถูกใช้ประโยชน์แล้วมาแปรรูปเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด เป็นแนวทางหนึ่งของการส่งเสริมการบริโภคที่ยั่งยืนเป็นไปตามเป้าหมายของการพัฒนาที่ยั่งยืน SDG Goals ในเป้าหมายที่ 12 ยุทธศาสตร์ที่ 5 ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 -2580 และยุทธศาสตร์ที่ 4 การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ.2560-2564

ดังนั้นจะเห็นได้ว่าแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน หรือ Circular Economy และประเด็นความยั่งยืนตาม SDGs ได้ถูกผูกโยงกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 แต่ความสำเร็จในการขับเคลื่อนสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนที่จะเกิดขึ้นได้นั้น ภาครัฐไม่สามารถดำเนินการเพียงฝ่ายเดียว แต่ต้องได้รับความร่วมมือจากภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาครัฐ เอกชนและโดยเฉพาะภาคประชาชนที่จะต้องรับรู้ข้อมูลนโยบายต่างๆจากภาครัฐ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจและเกิดพฤติกรรมการบริโภคที่สอดคล้องกับบริบทของการพัฒนาที่ยั่งยืน ซึ่งการศึกษาเรียนรู้กลุ่มคนที่เกิดขึ้นในแต่ละยุคสมัย ทำให้ทราบถึงพฤติกรรม ลักษณะนิสัยและการให้คุณค่าของสิ่งต่างๆ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการในเรื่องต่างๆได้อย่างเหมาะสม ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษากลุ่มเจนเนอเรชันแซต ซึ่งเป็นกลุ่มคนที่เกิดในปี 2540 เป็นต้นไป และเติบโตมาพร้อมกับความเปรียบพร้อมและความสามารถในการใช้เทคโนโลยี สามารถเรียนรู้ผ่านสื่อสิ่งต่างๆได้เร็ว (มนัสศรี ศรีนนท์, 2561) เพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปใช้กำหนดแนวทางการส่งเสริมความรู้ความเข้าใจให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์การวิจัย

2.1 เพื่อศึกษาการรับรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนของกลุ่มเจนเนอเรชันแซตในเขตบางขุนเทียนกรุงเทพมหานคร

2.2 เพื่อศึกษาความรู้ในการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนของกลุ่มเจนเนอเรชันแซตในเขตบางขุนเทียนกรุงเทพมหานคร

## 3. วิธีดำเนินการวิจัย

### 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากร(N)ที่ใช้ในการวิจัย คือ กลุ่มเจนเนอเรชันแซต (ผู้ที่เกิดในปี 2540 เป็นต้นไป) ที่อาศัยอยู่ในเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง(n) เนื่องจากไม่ทราบค่าจำนวนประชากรที่แน่นอน ผู้วิจัยจึงใช้สูตรการคำนวณกรณีไม่ทราบค่าประชากรของ W.G. Cochran (1953) ที่ระดับเชื่อมั่น 95% ได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ต้องเก็บจำนวน 385 ชุด เพื่อสำรวจและเพื่อความสะดวกในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยจะเก็บข้อมูลจำนวน 400 ชุด และทำการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง คือผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตบางขุนเทียน อายุไม่เกิน 26 ปี ณ ปี 2566 โดยเลือกผู้ที่มีอายุไม่ต่ำกว่า 15 ปี เนื่องจากมีศักยภาพในการให้ข้อมูลได้

### 3.2 เครื่องมือและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล

3.2.1 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างเป็นคำถามแบบปลายปิดแบบให้เลือกตอบ ส่วนที่ 2 แบบสอบถามการรับรู้เกี่ยวกับ



การจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนฯ เป็นแบบปลายปิดแบบให้เลือกตอบ ส่วนที่ 3 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนฯ มีลักษณะข้อคำถามแบบให้เลือกตอบ “ถูก” หรือ “ผิด”

3.2.2 การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ โดยผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามจากการทบทวนวรรณกรรมและนำไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณาความเหมาะสมในเบื้องต้นก่อนนำไปให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 4 คน ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content Validity) และคำนวณหาค่าดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถามและวัตถุประสงค์ (Item- Objective Congruence Index: IOC) ได้ค่า IOC ของแบบสอบถามทั้งฉบับ เท่ากับ 0.89 ซึ่งมีค่ามากกว่า 0.5 ถือว่าแบบสอบถามมีความเที่ยงตรงน่าเชื่อถือ เป็นไปตามเกณฑ์ ซีระ กุลสวัสดิ์ (2558) และนำไปทดลองใช้กับกลุ่มเจอนเอร์ชันแซดในเขตเทศบาลเมืองชะอำ จำนวน 30 คน ได้ค่าสัมประสิทธิ์ของครอนบาคเท่ากับ 0.74

### 3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิเกี่ยวกับแนวคิดทฤษฎีการรับรู้ แนวคิดทฤษฎีความรู้ แนวคิดทฤษฎีในการจัดการขยะพลาสติก แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน แนวคิดทฤษฎีเจอนเอร์ชัน และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จากแหล่งข้อมูลต่างๆ เช่น หนังสือ ตำรา บทความทางวิชาการ บทความวิจัย ฐานข้อมูลระบบสืบค้นทางอินเทอร์เน็ต เพื่อนำมากำหนดกรอบแนวคิดการศึกษาวิจัย และดำเนินการเก็บข้อมูลกับกลุ่มตัวอย่างโดยแจกแบบสอบถามด้วยตนเอง ได้แบบสอบถามที่สมบูรณ์กลับคืนมาจำนวน 360 ชุด ซึ่งต่ำกว่าขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่คำนวณได้ 385 คน

### 3.4 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลเชิงปริมาณที่ได้จากแบบสอบถาม นำมาวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างและการรับรู้โดยใช้สถิติแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนข้อมูลระดับความรู้ในการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน จะนำมาแบ่งระดับออกเป็น 3 ระดับ คือ ความรู้ระดับมาก (คะแนนสูงกว่าร้อยละ 80) ความรู้ระดับปานกลาง (คะแนนระหว่างร้อยละ 60 – 75) และความรู้ระดับน้อย (คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 60) ตามเกณฑ์ของกนกวรรณ ศรีมณี และโชติ บดีรัฐ (2565)

## 4. สรุปผลการวิจัย

### 4.1 ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

จากการศึกษาข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 360 คน จำนวน 5 ข้อคำถาม ซึ่งประกอบด้วยเพศ อายุ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน สามารถแสดงได้ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

(n = 360)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน(คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	168	46.67
หญิง	175	48.61
เพศทางเลือก/ไม่ระบุเพศ	17	4.72
2. อายุ		
15 - 17 ปี	61	16.94
18 - 20 ปี	121	33.61
21 - 23 ปี	118	32.78
24 - 26 ปี	60	16.67
3. ระดับการศึกษา		

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน(คน)	ร้อยละ
มัธยมศึกษาตอนต้นหรือต่ำกว่า	41	11.39
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า	109	30.28
อนุปริญญา (ปวส.)	1	0.28
ปริญญาตรี	206	57.22
ปริญญาโทหรือสูงกว่า	3	0.83
<b>4.อาชีพ</b>		
นักเรียน / นักศึกษา	270	75.00
ข้าราชการ	0	0.00
พนักงานราชการ/พนักงานบริษัท/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	83	23.06
ลูกจ้าง	2	0.56
ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	4	1.10
ไม่มีอาชีพ	1	0.28
<b>5.รายได้เฉลี่ยต่อเดือน</b>		
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท	219	60.83
10,001 - 20,000 บาท	120	33.33
20,001 - 30,000 บาท	12	3.33
ตั้งแต่ 30,001 บาทขึ้นไป	9	2.50

จากตารางที่ 1 สามารถอธิบายข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างได้ว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 175 คน คิดเป็นร้อยละ 48.61 อายุระหว่าง 18 - 20 ปี จำนวน 121 คิดเป็นร้อยละ 33.61 ระดับการศึกษาสูงสุดในระดับปริญญาตรี จำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 57.22 อาชีพนักเรียน/นักศึกษา จำนวน 270 คน คิดเป็นร้อยละ 75.00 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท จำนวน 219 คน คิดเป็นร้อยละ 60.83

#### 4.2 ผลการศึกษาการรับรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

จากการศึกษาการรับรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 360 คน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เคยรับรู้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน จำนวน 276 คน คิดเป็นร้อยละ 76.67 โดยเห็นว่าเศรษฐกิจหมุนเวียนมีความจำเป็นและมีความสำคัญต่อตนเอง จำนวน 205 คน คิดเป็นร้อยละ 56.9 โดยมองว่าเศรษฐกิจหมุนเวียนช่วยรักษา อนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ สามารถลดปัญหาขยะและเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 การรับรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

(n = 360)

การรับรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	จำนวน(คน)	ร้อยละ
1. ท่านเคยรับทราบข้อมูลเกี่ยวกับแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนหรือไม่		
เคยทราบ	276	76.67
ไม่เคยทราบ	84	23.33
2. ท่านเห็นว่า “เศรษฐกิจหมุนเวียน” มีความจำเป็นและความสำคัญต่อตัวท่าน		
จำเป็น/สำคัญ (ช่วยอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ ลดปัญหาขยะ/ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า)	205	56.9
ไม่จำเป็น	155	43.1

และเมื่อสอบถามกลุ่มตัวอย่างที่เคยรับรู้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน จำนวน 276 คน เกี่ยวกับการรับรู้ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่รับรู้ข้อมูลจากสื่อบุคคลมากที่สุด (เช่น ครู อาจารย์ ญาติ เพื่อน) จำนวน 272 คน คิดเป็นร้อยละ 98.55 รองลงมาคือ จากสื่อการเรียนการสอนในสถานศึกษา (เช่น โรงเรียน มหาวิทยาลัย) จำนวน 269 คิดเป็นร้อยละ 97.46 และจากสื่อโซเชียล (เช่น ยูทูบ เว็บไซต์และเฟซบุ๊ก) จำนวน 244 คน คิดเป็นร้อยละ 88.40 ตามลำดับ แสดงได้ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ช่องทางการรับรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

(n = 276)

ช่องทางการรับรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติก	จำนวน(คน)	ร้อยละ	ลำดับ
1. สื่อโทรทัศน์	62	22.46	4
2. สื่อวิทยุ	18	6.52	5
3. สื่อบุคคล เช่น ครู อาจารย์ ญาติ เพื่อน	272	98.55	1
4. สื่อการเรียนการสอนในสถานศึกษา	269	97.46	2
5. สื่อโซเชียล	244	88.40	3

#### 4.3 ผลการศึกษาความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

จากการศึกษาความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 360 คน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนอยู่ในระดับมาก จำนวน 238 คน คิดเป็นร้อยละ 86.23 และความรู้ระดับปานกลาง จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 13.77 และไม่พบผู้ที่มีความรู้ต่ำ โดยค่าเฉลี่ยคะแนนเท่ากับ 8.68 ดังตารางที่ 4-5

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของระดับความรู้ในการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

(n = 276)

ระดับความรู้ในการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ความรู้น้อย (น้อยกว่าร้อยละ 60 หรือ ต่ำกว่า 6 คะแนน)	0	0
ความรู้ปานกลาง (มากกว่าร้อยละ 60-79 หรือ 6-7.9 คะแนน)	38	13.77
ความรู้มาก (มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 80 หรือตั้งแต่ 8 คะแนนขึ้นไป)	238	86.23

$\bar{x} = 8.68$

จากการศึกษาระดับความรู้ในการจัดการขยะพลาสติกฯ เมื่อพิจารณาข้อความรายข้อ จำนวน 10 ข้อพบว่า คำถามข้อที่ 1 “เศรษฐกิจหมุนเวียนเป็นระบบเศรษฐกิจที่มุ่งลดของเสียและใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด” และคำถามข้อที่ 2 “การจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน คือ การหมุนเวียนเพื่อคืนสภาพขยะหรือวัสดุต่างๆ แทนการทิ้งอย่างสุญเปล่า” เป็นคำถามที่มีผู้ตอบได้ถูกต้องทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100 ในขณะที่คำถามข้อที่ 3 “การจัดการขยะพลาสติกโดยการนำไปกำจัดด้วยการเผาเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าเป็นการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน” เป็นข้อคำถามที่มีผู้ตอบไม่ถูกต้องมากที่สุด จำนวน 133 คน คิดเป็นร้อยละ 48.18 ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ความรู้ในการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนของกลุ่มตัวอย่าง

(n = 276)

ความรู้ในการจัดการขยะพลาสติกตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	ตอบถูก	ตอบผิด
1*. เศรษฐกิจหมุนเวียนเป็นระบบเศรษฐกิจที่มุ่งลดของเสียและใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด	276 (100)	0 (0)
2*. การจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน คือ การหมุนเวียนเพื่อคืนสภาพขยะหรือวัสดุต่างๆ แทนการทิ้งอย่างสุญเปล่า	276 (100)	0 (0)
3*. การจัดการขยะพลาสติกโดยการนำไปกำจัดด้วยการเผาเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าเป็นการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	143 (51.81)	133 (48.18)
4. การจัดการขยะพลาสติกโดยการนำไปกำจัดด้วยการฝังกลบอย่างถูกหลักวิชาการเป็นการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	239 (86.59)	37 (13.41)
5. การจัดการขยะพลาสติกโดยการนำไปกำจัดด้วยการหมักทำปุ๋ยเป็นการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	209 (75.72)	67 (24.28)
6. การลดการใช้ (Reduce) เป็นหนึ่งในหลักการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	248 (89.86)	28 (10.14)
7. การรีไซเคิล (Recycle) เป็นหนึ่งในหลักการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	274 (99.28)	2 (0.72)
8. การใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดเติม (Refill) เป็นหนึ่งในหลักการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	239 (86.59)	37 (13.41)
9. การปฏิเสธการใช้พลาสติก (Reject) เป็นหนึ่งในหลักการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	217 (78.62)	59 (21.38)
10. เป้าหมายของระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน คือการทำของเสียเหลือศูนย์ (Zero Waste) ด้วยการนำขยะหรือของเสียที่ใช้แล้ว มาผลิตซ้ำหรือใช้ประโยชน์ใหม่ เพื่อให้เกิดการหมุนเวียนในการใช้ทรัพยากรที่	275 (99.64)	1 (0.36)

$\bar{x} = 8.6$

## 5. อภิปรายผล

จากการศึกษาจะเห็นได้ว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เคยรับรู้เกี่ยวกับแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยรับรู้ผ่านสื่อบุคคลจากสถาบันการศึกษาและจากสื่อออนไลน์ ตามลำดับ สอดคล้องกับงานวิจัยของจรรยา ศรีจรูญ (2559) ที่พบว่าผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร มีการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับบรรพบุรุษเพื่อสิ่งแวดล้อมผ่านสื่อโทรทัศน์และสื่ออินเทอร์เน็ต ตามลำดับ ซึ่งจะเห็นว่าสื่อออนไลน์ เช่น อินเทอร์เน็ต เฟสบุ๊ก ยูทูบ ฯลฯ เป็นสื่อสังคมออนไลน์ที่ได้เข้ามามีบทบาทในการเข้าถึงกลุ่มคนต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วในยุคปัจจุบัน โดยเฉพาะกลุ่มเจนเอเรชั่นแซด ที่เป็นกลุ่มคนที่เติบโตมาพร้อมกับเทคโนโลยีและสามารถสื่อสารและเรียนรู้เรื่องต่างๆผ่านสื่อออนไลน์ได้อย่างเร็ว (มันัสวี ศรีนนท์, 2561) และจากการศึกษาสะท้อนให้เห็นได้ว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะพลาสติกตามแนวเศรษฐกิจหมุนเวียนอยู่ในระดับมาก อาจเป็นเพราะในปัจจุบันสถาบันศึกษามีกิจกรรมการเรียนการสอนเกี่ยวกับการคัดแยกขยะ DIY สิ่งประดิษฐ์จากเศษวัสดุเหลือใช้ ฯลฯ ทำให้กลุ่มตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากขยะ ซึ่งเป็นแนวคิดพื้นฐานของเศรษฐกิจหมุนเวียน แต่เมื่อพิจารณาข้อคำถามรายชื่อ อย่างไรก็ตามกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ไม่ทราบเรื่องการเปลี่ยนขยะเป็นพลังงาน (waste to energy) ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะการใช้ประโยชน์จากขยะเพื่อแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้ายังไม่ค่อยแพร่หลายมากนักในการจัดการขยะชุมชน ส่วนใหญ่เป็นการดำเนินงานในองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความพร้อมด้านงบประมาณและบุคลากรและการดำเนินงานโดยเอกชน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของราเชนทร์ นพณัฐวงศ์ (2561) ที่พบปัญหาและอุปสรรคในการแปรรูปพลังงานไฟฟ้า พลังงานจากขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงรากใหญ่ จังหวัดปทุมธานี คือ การรับรู้ข้อมูลข่าวสารของชุมชนอยู่ในเกณฑ์ต่ำและขาดองค์ความรู้ในเรื่องการผลิตพลังงานขยะ

## 6. ข้อเสนอแนะ

### 6.1 ข้อเสนอแนะจากการวิจัยครั้งนี้

จากการวิจัยครั้งนี้จะเห็นได้ว่ากลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เคยรับรู้และมีความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนอยู่ในระดับมาก แต่ส่วนใหญ่ไม่ทราบ(ตอบผิด)ว่าการกำจัดขยะเผาขยะสามารถเป็นพลังงาน (waste to energy) เป็นไปตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ดังนั้นหากหน่วยงานในที่เกี่ยวข้อง เช่น กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานเขตบางขุนเทียน อาจเพิ่มเติมการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ข้อมูลข่าวสาร ความรู้และส่งเสริมแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนผ่านสื่อบุคคล สถานศึกษาและโซเชียล ซึ่ง เป็นสื่อที่เหมาะสมกับบริบทของเจนเอเรชั่นแซดในเขตบางขุนเทียน รวมถึงนำผลการศึกษาที่ได้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดนโยบายในระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ เพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากขยะตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน เช่น การรีไซเคิล การอัพไซเคิล การใช้ซ้ำ เป็นต้น ต่อไป

### 6.2 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

จากการศึกษาได้แบบสอบถามที่สมบูรณ์กลับคืนมา จำนวน 360 ชุด ซึ่งน้อยกว่าขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่คำนวณได้ 385 ชุด ซึ่งอาจจะไม่เพียงพอในการอนุมานถึงประชากรและอาจเป็นข้อจำกัดที่ทำให้ค่าต่างๆที่ได้จากกลุ่มตัวอย่างมีความถูกต้องและเชื่อถือได้ลดลง ดังนั้นในงานวิจัยครั้งต่อไปควรมีการสำรวจจำนวนแบบสอบถามเพิ่มขึ้นและชี้แจงผู้ตอบแบบสอบถามอย่างชัดเจนเพื่อให้ได้แบบสอบถามกลับมาครบถ้วนตามจำนวนและมีความสมบูรณ์ แต่อย่างไรก็ตามเนื่องจากประชากรที่ทำการศึกษามีลักษณะที่คล้ายคลึงกันคือกลุ่มเจนเอเรชั่นแซด ขนาดของกลุ่มตัวอย่างจึงไม่จำเป็นต้องมีขนาดใหญ่ แต่ถ้าประชากรที่ศึกษามีหน่วยที่แตกต่างกันมากหรือมีการกระจายของประชากรมากกลุ่มตัวอย่างจำเป็นต้องมีขนาดใหญ่

## 7. รายการอ้างอิง

### ภาษาไทย

- กนกวรรณ ธรรมณี, และ โชติ บดีรัฐ. (2559). การศึกษาความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตตำบลท่าเยี่ยม อำเภอสาทเหล็ก จังหวัดพิจิตร. *Journal of Modern Learning Development*, 7(5), 167 - 178.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2565). *รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2564*. กรุงเทพฯ : บริษัท เอพี คอนเน็กซ์ จำกัด.
- จริยา ศรีจรูญ.(2559). การรับรู้การเลือกใช้บริการชุมชนเพื่อสิ่งแวดล้อมของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร. *Southeast Bangkok Journal*, 2(2), 16-33.
- ธีระ กุลสวัสดิ์. (2558). *การหาคุณภาพของเครื่องมือในการวิจัย เอกสารประกอบการประชุมแลกเปลี่ยนความรู้ในเรื่องของเทคนิคการทำวิจัยเชิงปริมาณ. คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.*
- มนัสวี ศรีนนท์. (2561). ทฤษฎีเจเนอเรชันกับกรอบวิธีคิด. *วารสารศึกษาศาสตร์ มมร*, 6(1), 364-373.
- ราเชนทร์ นพณัฐวงศกร. (2561). ปัญหาและอุปสรรคในการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานขยะขององค์การบริหาร ส่วนตำบลเชียงรากใหญ่ จังหวัดปทุมธานี. *วารสารมหาวิทยาลัยคริสเตียน*, 24(2), 183-194.
- ประกาศ เรื่องยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580. (2561, 13 ตุลาคม). *ราชกิจจานุเบกษา*. เล่มที่ 135 ตอนที่ 82 ก. หน้า 45-54.
- ประกาศเรื่องแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566-2570. (2565, 1 พฤศจิกายน).*ราชกิจจานุเบกษา*. เล่มที่ 139 ตอนพิเศษ 258 ง. หน้า 1-143.

### ภาษาอังกฤษ

- Cochran, W.G. (1977). *Sampling Techniques*. (3d ed). New York: John Wiley and Sons Inc.