

ลำดับที่

ชื่อผู้สอบถาม

วันที่

ชุดที่ 1 แบบสอบถามผู้บริโภค(ประชาชน)

โครงการ การจัดทำระบบติดตามวงจรชีวิตของซากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ แบบสอบถามการสำรวจการทิ้งซากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบการวิจัยศึกษาการติดตามวงจรชีวิตของซากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยแบ่งการศึกษาเป็น 7 ผลิตภัณฑ์ได้แก่ ข้อมูลการใช้และการทิ้งโทรศัพท์มือถือ โทรทัศน์ เครื่องปรับอากาศ เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องซักผ้า เครื่องคอมพิวเตอร์ และหม้อหุงข้าว ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในฐานะคณะผู้จัดทำ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านได้ช่วยสละเวลาในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้ โดยข้อมูลนี้จะใช้ประโยชน์ในการศึกษาวิจัยเท่านั้นและเปิดเผยสู่สาธารณะชนในลักษณะภาพรวม แต่จะไม่นำเสนอบุคคล องค์กร และไม่นำมาซึ่งความเสียหายต่อผู้ตอบแบบสอบถามโดยเด็ดขาด

อนึ่ง คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่าน ที่ได้สละเวลาอันมีค่าตอบแบบสอบถาม มา ณ โอกาสนี้

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตอนที่ 1 ข้อมูลลักษณะส่วนบุคคล

- เพศ 1.ชาย 2.หญิง
- อายุ 1. 15-20 ปี 3. 21-25 ปี
 2. 21-25 ปี 4. 26-30 ปี 5. มากกว่า 30 ปี
- สัญชาติ 1.ไทย 2.อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- อาชีพ 1. นิสิต นักศึกษา 4. ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ
 2. กำลังหางานทำ/ว่างงาน 5. อาชีพอิสระ/ธุรกิจส่วนตัว
 3. เกษียณอายุแล้ว 6. พนักงาน/เจ้าหน้าที่บริษัท 7. แม่บ้าน
- สถานภาพ
 1.โสด 3.หย่า 5.อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
 2.สมรส 4.แยกกันอยู่
- จำนวนสมาชิกในครอบครัว คน
- ที่อยู่ปัจจุบัน (โปรดดูคำอธิบายหน้าสุดท้าย)
 1.ภาคเหนือตอนบน จังหวัด..... 6.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน จังหวัด.....
 2.ภาคเหนือตอนล่าง จังหวัด..... 7.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จังหวัด.....
 3.ภาคกลางตอนบน จังหวัด 8.ภาคใต้ตอนบน จังหวัด.....
 4.ภาคกลางตอนล่าง จังหวัด..... 9.ภาคใต้ตอนล่าง จังหวัด.....
 5.ภาคตะวันออก..... 10.อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- ระดับการศึกษา
 1. ไม่ได้รับการศึกษา 5. อนุปริญญา / ปวส. / หรือเทียบเท่า
 2. ประถมศึกษา 6. ปริญญาตรี
 3. มัธยมศึกษาตอนต้น / หรือเทียบเท่า 7. สูงกว่าระดับปริญญาตรี
 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย / หรือเทียบเท่า 8. อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ตอนที่ 2 ข้อมูลการใช้และการทิ้งซากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

2.1 โทรศัพท์มือถือ

- จำนวนโทรศัพท์มือถือที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

<input type="checkbox"/> 1. 1 เครื่อง	<input type="checkbox"/> 3. 3 เครื่อง
<input type="checkbox"/> 2. 2 เครื่อง	<input type="checkbox"/> 4. มากกว่า 3 เครื่อง
- ยี่ห้อและรุ่นโทรศัพท์มือถือที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

<input type="checkbox"/> 1. NOKIA รุ่น	<input type="checkbox"/> 4. SONY ERICSSON รุ่น
<input type="checkbox"/> 2. MOTOROLA รุ่น	<input type="checkbox"/> 5. SIEMENS รุ่น
<input type="checkbox"/> 3. SAMSUNG รุ่น	<input type="checkbox"/> 6. PANASONIC รุ่น
<input type="checkbox"/> 7. อื่นๆ โปรดระบุ.....	
- เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกซื้อโทรศัพท์มือถือ
(ข้อกำหนด) 1 = น้อยที่สุด, 2 = น้อย, 3 = ปานกลาง, 4 = มาก, 5 = มากที่สุด

ลำดับ	เกณฑ์	ระดับความสำคัญ				
		1	2	3	4	5
1.	ราคา					
2	คุณภาพ					
3.	ความทันสมัย					
4.	ความสวยงาม/รูปแบบ/ดีไซน์					
5.	บริการหลังการขาย					
6.	ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					

- ประเภทโทรศัพท์มือถือที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

<input type="checkbox"/> 1. โทรศัพท์มือถือมือหนึ่ง	<input type="checkbox"/> 2. โทรศัพท์มือถือมือสอง	<input type="checkbox"/> 3. อื่นๆ โปรดระบุ.....
--	--	---
- แหล่งที่ซื้อ

<input type="checkbox"/> 1. ศูนย์จำหน่าย/ร้านขายของมือหนึ่ง	<input type="checkbox"/> 3. ร้านขายของมือสอง
<input type="checkbox"/> 2. ร้านซ่อมมือถือ	<input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ โปรดระบุ.....
- ช่วงอายุในการใช้งานโทรศัพท์มือถือของท่านนานเท่าไร

<input type="checkbox"/> 1. น้อยกว่า 1 ปี	<input type="checkbox"/> 3. 2 - 3 ปี
<input type="checkbox"/> 2. 1 - 2 ปี	<input type="checkbox"/> 4. มากกว่า 4 ปี

2.2 โทรทัศน์

- จำนวนโทรทัศน์ที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

<input type="checkbox"/> 1. 1 เครื่อง	<input type="checkbox"/> 3. 3 เครื่อง
<input type="checkbox"/> 2. 2 เครื่อง	<input type="checkbox"/> 4. มากกว่า 3 เครื่อง
- ยี่ห้อของเครื่องโทรทัศน์ที่ท่านใช้

1. ขนาด.....นิ้ว ประเภท	<input type="checkbox"/> 1. CRT-ธรรมดา	<input type="checkbox"/> 2. CRT- จอแบน	<input type="checkbox"/> 3. LCD/PLASMA
2. ขนาด.....นิ้ว ประเภท	<input type="checkbox"/> 1. CRT-ธรรมดา	<input type="checkbox"/> 2. CRT- จอแบน	<input type="checkbox"/> 3. LCD/PLASMA
3. ขนาด.....นิ้ว ประเภท	<input type="checkbox"/> 1. CRT-ธรรมดา	<input type="checkbox"/> 2. CRT- จอแบน	<input type="checkbox"/> 3. LCD/PLASMA
4. ขนาด.....นิ้ว ประเภท	<input type="checkbox"/> 1. CRT-ธรรมดา	<input type="checkbox"/> 2. CRT- จอแบน	<input type="checkbox"/> 3. LCD/PLASMA

9. เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกซื้อโทรทัศน์

(ข้อกำหนด) 1 = น้อยที่สุด, 2 = น้อย, 3 = ปานกลาง, 4 = มาก, 5 = มากที่สุด

ลำดับ	เกณฑ์	ระดับความสำคัญ				
		1	2	3	4	5
1.	ราคา					
2.	คุณภาพ					
3.	ความทันสมัย					
4.	ความสวยงาม/รูปแบบ/ดีไซน์					
5.	บริการหลังการขาย					
6.	ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					

10. ประเภทโทรทัศน์ที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

1. โทรทัศน์มือหนึ่ง 2. โทรทัศน์มือสอง 3. อื่นๆ โปรดระบุ.....

11. แหล่งที่ซื้อ

1. ศูนย์จำหน่าย/ร้านขายของมือหนึ่ง 3. ร้านขายของมือสอง
 2. ร้านซ่อมโทรทัศน์ 4. อื่นๆ โปรดระบุ.....

12. ช่วงอายุในการใช้งานโทรทัศน์ของท่านนานเท่าไร

1. 1-3 ปี 3. 4-6 ปี
 2. 7-10 ปี 4. มากกว่า 10 ปี

2.3 เครื่องปรับอากาศ

13. จำนวนเครื่องปรับอากาศที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

1. 1 เครื่อง 3. 3 เครื่อง
 2. 2 เครื่อง 4. มากกว่า 3 เครื่อง

14. ยี่ห้อของเครื่องปรับอากาศที่ท่านใช้

1.ขนาด.....BTU ประเภท 1. แบบติดผนัง 2. แบบตั้งพื้น /แขวน 3. แบบอื่นๆ
2.ขนาด.....BTU ประเภท 1. แบบติดผนัง 2. แบบตั้งพื้น /แขวน 3. แบบอื่นๆ
3.ขนาด.....BTU ประเภท 1. แบบติดผนัง 2. แบบตั้งพื้น /แขวน 3. แบบอื่นๆ

15. เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกซื้อเครื่องปรับอากาศ

(ข้อกำหนด) 1 = น้อยที่สุด, 2 = น้อย, 3 = ปานกลาง, 4 = มาก, 5 = มากที่สุด

ลำดับ	เกณฑ์	ระดับความสำคัญ				
		1	2	3	4	5
1.	ราคา					
2.	คุณภาพ					
3.	ความทันสมัย					
4.	ความสวยงาม/รูปแบบ/ดีไซน์					
5.	บริการหลังการขาย					
6.	ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					

16. ประเภทเครื่องปรับอากาศที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

1. เครื่องปรับอากาศมือหนึ่ง 2. เครื่องปรับอากาศมือสอง 3. อื่นๆ โปรดระบุ.....

17. แหล่งที่ซื้อ

1. ศูนย์จำหน่าย/ร้านขายของมือหนึ่ง 3. ร้านขายของมือสอง
 2. ร้านซ่อมเครื่องปรับอากาศ 4. อื่นๆ โปรดระบุ.....

18. ช่วงอายุในการใช้งานเครื่องปรับอากาศของท่านนานเท่าไร

1. 1 - 3 ปี 3. 4 - 6 ปี
 2. 7 - 10 ปี 4. มากกว่า 10 ปี

2.4 เครื่องถ่ายเอกสาร (ไม่รวม all in one printer)

19. จำนวนเครื่องถ่ายเอกสารที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

1. 1 เครื่อง 3. 3 เครื่อง
 2. 2 เครื่อง 4. มากกว่า 3 เครื่อง 5. อื่นๆ โปรดระบุ.....

20. ยี่ห้อของเครื่องถ่ายเอกสารที่ท่านใช้

1. รุ่นประเภท 1. ระบบดิจิตอล 2. ระบบธรรมดา (แอนนาล็อก)
 2. รุ่นประเภท 1. ระบบดิจิตอล 2. ระบบธรรมดา (แอนนาล็อก)
 3. รุ่นประเภท 1. ระบบดิจิตอล 2. ระบบธรรมดา (แอนนาล็อก)
 4. รุ่นประเภท 1. ระบบดิจิตอล 2. ระบบธรรมดา (แอนนาล็อก)

21. ประเภทเครื่องถ่ายเอกสารที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

1. เครื่องถ่ายเอกสารใหม่ 3. เเข้า (ระยะเวลาการเข้าเครื่องถ่ายเอกสาร.....ปี)
 2. เครื่องถ่ายเอกสารมือสอง 4. อื่นๆ โปรดระบุ.....

22. ช่วงอายุในการใช้งานเครื่องถ่ายเอกสารของท่านนานเท่าไร

1. 1 - 3 ปี 3. 4 - 6 ปี
 2. 7 - 10 ปี 4. มากกว่า 10 ปี

23. เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกซื้อเครื่องถ่ายเอกสาร

(ข้อกำหนด) 1 = น้อยที่สุด, 2 = น้อย, 3 = ปานกลาง, 4 = มาก, 5 = มากที่สุด

ลำดับ	เกณฑ์	ระดับความสำคัญ				
		1	2	3	4	5
1.	ราคา					
2.	คุณภาพ					
3.	ความทันสมัย					
4.	ความสวยงาม/รูปแบบ/ดีไซน์					
5.	บริการหลังการขาย					
6.	ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					

24. แหล่งที่ซื้อ/เช่ามา

1. ศูนย์จำหน่าย/เช่าของมือหนึ่ง 3. ร้านขาย/เช่าของมือสอง
 2. ร้านซ่อมเครื่องถ่ายเอกสาร 4. อื่นๆ โปรดระบุ.....

2.5 เครื่องซักผ้า

25. จำนวนเครื่องซักผ้าที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

1. 1 เครื่อง 3. 3 เครื่อง
 2. 2 เครื่อง 4. มากกว่า 3 เครื่อง

26. ยี่ห้อของเครื่องซักผ้าที่ท่านใช้

1.ขนาด.....กก. ประเภท 1. ฝาบน 2. ฝาหน้า 3. สองถัง
 2.ขนาด.....กก. ประเภท 1. ฝาบน 2. ฝาหน้า 3. สองถัง
 3.ขนาด.....กก. ประเภท 1. ฝาบน 2. ฝาหน้า 3. สองถัง
 4.ขนาด.....กก. ประเภท 1. ฝาบน 2. ฝาหน้า 3. สองถัง

27. เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกซื้อเครื่องซักผ้า

(ข้อกำหนด) 1 = น้อยที่สุด, 2 = น้อย, 3 = ปานกลาง, 4 = มาก, 5 = มากที่สุด

ลำดับ	เกณฑ์	ระดับความสำคัญ				
		1	2	3	4	5
1.	ราคา					
2.	คุณภาพ					
3.	ความทันสมัย					
4.	ความสวยงาม/รูปแบบ/ดีไซน์					
5.	บริการหลังการขาย					
6.	ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					

28. ประเภทเครื่องซักผ้าที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

1. เครื่องซักผ้ามือหนึ่ง 2. เครื่องซักผ้ามือสอง 3. อื่นๆ โปรดระบุ.....

29. แหล่งที่ซื้อ

1. ศูนย์จำหน่าย/ร้านขายของมือหนึ่ง 3. ร้านขายของมือสอง
 2. ร้านซ่อมเครื่องซักผ้า 4. อื่นๆ โปรดระบุ.....

30. ช่วงอายุในการใช้งานตู้เย็นของท่านนานเท่าไร

1. 1-3 ปี 3. 4-6 ปี
 2. 7-10 ปี 4. มากกว่า 10 ปี

2.6 เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ (Desktop)

31. จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

1. 1 เครื่อง 3. 3 เครื่อง
 2. 2 เครื่อง 4. มากกว่า 3 เครื่อง

32. ยี่ห้อของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้

1.CPU รุ่น 1. Pentium 2. AMD 3 อื่นๆ.....
 2.CPU รุ่น 1. Pentium 2. AMD 3 อื่นๆ.....
 3.CPU รุ่น 1. Pentium 2. AMD 3 อื่นๆ.....
 4.CPU รุ่น 1. Pentium 2. AMD 3 อื่นๆ.....

33. เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์

(ข้อกำหนด) 1 = น้อยที่สุด, 2 = น้อย, 3 = ปานกลาง, 4 = มาก, 5 = มากที่สุด

ลำดับ	เกณฑ์	ระดับความสำคัญ				
		1	2	3	4	5
1.	ราคา					
2.	คุณภาพ					
3.	ความทันสมัย					
4.	ความสวยงาม/รูปแบบ/ดีไซน์					
5.	บริการหลังการขาย					
6.	ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					

34. ประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

1. เครื่องคอมพิวเตอร์มีหนึ่ง 2 เครื่องคอมพิวเตอร์มีสอง 3. อื่นๆ โปรดระบุ.....

35. แหล่งที่ซื้อ

1. ศูนย์จำหน่าย/ร้านขายของมือหนึ่ง 3. ร้านขายของมือสอง
 2. ร้านซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ 4. อื่นๆ โปรดระบุ.....

36. กรณีที่ท่านต้องการเปลี่ยนคอมพิวเตอร์ท่านจะทำการเปลี่ยนโดยวิธี

1. เปลี่ยนคอมพิวเตอร์แบบยกชุด 2. เปลี่ยนคอมพิวเตอร์แบบประกอบ

37. ช่วงอายุในการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านนานเท่าไร

1. 1 - 3 ปี 3. 4 - 6 ปี
 2. 7 - 10 ปี 4. มากกว่า 10 ปี

2.7 หม้อหุงข้าวไฟฟ้า

38. จำนวนหม้อหุงข้าวไฟฟ้าที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน

1. 1 เครื่อง 3. 3 เครื่อง
 2. 2 เครื่อง 4. มากกว่า 3 เครื่อง

39. ยี่ห้อของหม้อหุงข้าวไฟฟ้าที่ท่านใช้

1.ขนาด.....ลิตร
 2.ขนาด.....ลิตร
 3.ขนาด.....ลิตร

40. เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกซื้อหม้อหุงข้าวไฟฟ้า

(ข้อกำหนด) 1 = น้อยที่สุด, 2 = น้อย, 3 = ปานกลาง, 4 = มาก, 5 = มากที่สุด

ลำดับ	เกณฑ์	ระดับความสำคัญ				
		1	2	3	4	5
1.	ราคา					
2.	คุณภาพ					
3.	ความทันสมัย					
4.	ความสวยงาม/รูปแบบ/ดีไซน์					
5.	บริการหลังการขาย					
6.	ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม					

2.9 แนวทางและมาตรการในการจัดการซากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

46. สาเหตุในการเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพราะเหตุใด (ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในตารางที่คิดว่าเหมาะสม)

อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	เสียจนซ่อมไม่ได้หรือไม่คุ้มที่จะซ่อม	ไม่สามารถรองรับการใช้งานใหม่ๆได้	ตกรุ่นหรือมีเครื่องใหม่ให้ใช้งาน	อื่นๆ โปรดระบุ
1. โทรศัพท์มือถือ				
2. โทรทัศน์				
3. เครื่องปรับอากาศ				
4. เครื่องถ่ายเอกสาร				
5. เครื่องซักผ้า				
6. เครื่องคอมพิวเตอร์				
7. หม้อหุงข้าวไฟฟ้า				

47. ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะริเริ่มให้มีระบบติดตามและจัดเก็บซากเพื่อการรีไซเคิลสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ จงแสดงความคิดเห็นต่อมาตรการต่อไปนี้

(ข้อกำหนด) 1. ระดับความพอใจ 1 = น้อยที่สุด, 2 = น้อย, 3 = ปานกลาง, 4 = มาก, 5 = มากที่สุด

2. ซาก ในที่นี้หมายถึงถึง อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เสียแล้วและ/หรือ ไม่ต้องการใช้แล้ว

ลำดับ	มาตรการ	ระดับความพึงพอใจ				
		1	2	3	4	5
1.	ใช้กลไกของคนรับซื้อของเกดั่งในปัจจุบันแต่จัดระเบียบให้ดีขึ้น					
2.	ช่วยกันนำซากมารวม ณ จุดรวบรวม					
3.	คิดค่าธรรมเนียมการรีไซเคิลซากทุกครั้งทีซื้อของใหม่					
4.	คิดค่าธรรมเนียมการรีไซเคิลซากในรูปภาษีประจำปี					

48. (ถ้ามีระดับความพอใจในคำตอบในข้อ 47 มาตรการที่ 1 ตอบว่า**มากขึ้นไป**) สถานที่ที่คุณคิดว่า น่าจะมีความสะดวกสำหรับท่าน โปรดเลือกข้อใดก็ได้ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. ร้านค้าซึ่งขายอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | <input type="checkbox"/> 4. ปั๊มน้ำมัน |
| <input type="checkbox"/> 2. ร้านสะดวกซื้อ (Convenient Store) | <input type="checkbox"/> 5. ห้างสรรพสินค้า |
| <input type="checkbox"/> 3. ร้านซูเปอร์มาร์เก็ต | <input type="checkbox"/> 6. Discount store เช่น Big C, Tesco Lotus, Carrefour ฯลฯ |

49. (ถ้ามีระดับความพอใจในคำตอบในข้อ 47 มาตรการที่ 1 ตอบว่า **น้อยที่สุด น้อยและ ปานกลาง**) ท่านคิดว่าสิทธิพิเศษที่ท่านต้องการได้รับ เพื่อให้ท่านนำอุปกรณ์ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์มายังสถานที่รวบรวมไว้ (ข้อกำหนด) 1 = น้อยที่สุด, 2 = น้อย, 3 = ปานกลาง, 4 = มาก, 5 = มากที่สุด

ลำดับ	มาตรการ	ระดับความพึงพอใจ				
		1	2	3	4	5
1.	ได้รับบัตรลดราคาสินค้า					
2	ได้รับสิทธิพิเศษด้านบริการหลังการขาย					
3.	ไม่ต้องการรับการสิทธิพิเศษ แต่ให้บวกค่าธรรมเนียมการ recycle เข้าในราคาผลิตภัณฑ์					

50. ถ้าท่านมีข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับการติดตามและรวบรวมซากอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

หมายเหตุ:

ภาคเหนือตอนบน : เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำพูน ลำปาง พะเยาแพร่ น่าน อุตรดิตถ์

ภาคเหนือตอนล่าง: ตาก สุโขทัย พิษณุโลก กำแพงเพชร พิจิตร เพชรบูรณ์

ภาคกลางตอนบน: นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง สระบุรี ออยุธยา ปทุมธานี นครนายก กรุงเทพฯ นนทบุรี

ภาคกลางตอนล่าง: นครปฐม ราชบุรี สุพรรณบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สมุทรปราการ

ภาคตะวันออก: ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ตราด สระแก้ว

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน: เลย หนองคาย อุดรธานี หนองบัวลำภู ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์ สกลนคร มุกดาหาร นครพนม

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง: ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี ยโสธร อำนาจเจริญ ร้อยเอ็ด

ภาคใต้ตอนบน: ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี พังงา กระบี่ ภูเก็ต นครศรีธรรมราช

ภาคใต้ตอนล่าง : ตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา นราธิวาส