



สถิติผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

	หน่วย	2565	2566	2567	2568
การใช้พลังงานในองค์กร¹					
การใช้พลังงานทั้งหมด	กิกะจูล	588,998.95	550,222.57	531,571.46	488,298.39
	เมกะวัตต์ชั่วโมง	163,610.82	152,839.60	147,658.74	135,638.44
การใช้พลังงานทั้งหมดจากแหล่งพลังงานที่ใช้แล้วหมดไป	เมกะวัตต์ชั่วโมง	163,610.82	152,839.60	147,658.74	135,637.73
การใช้พลังงานทั้งหมดจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน	เมกะวัตต์ชั่วโมง	-	-	-	0.715
การใช้พลังงานต่อ FTE	กิกะจูลต่อ FTE	30.47	29.59	28.49	26.09
การใช้ไฟฟ้า²	กิกะจูล	436,641.69	426,891.03	415,284.34	382,044.00
	เมกะวัตต์ชั่วโมง	121,289.36	118,580.84	115,356.76	106,123.33
การใช้ไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานที่ใช้แล้วหมดไป	เมกะวัตต์ชั่วโมง	121,289.36	118,580.84	115,356.76	106,122.62
การใช้ไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน (โซลาร์เซลล์)	เมกะวัตต์ชั่วโมง	-	-	-	0.715
การใช้ไฟฟ้าต่อ FTE	เมกะวัตต์ชั่วโมงต่อ FTE	6.28	6.38	6.18	5.67
ค่าไอน์ของสาขาในพื้นที่เช่า³	เมกะวัตต์ชั่วโมง	8,140.58	6,807.18	7,858.11	5,084.94
ก๊าซเรือนกระจกจากค่าไอน์ของสาขาในพื้นที่เช่า	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	4,069.47	3,402.91	3,928.27	2,541.96
การใช้น้ำมัน⁴	กิกะจูล	152,357.26	123,331.53	116,287.12	106,254.39
น้ำมันดีเซลสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	กิกะจูล	154.77	694.01	856.53	841.64
	ลิตร	4,249.71	19,055.92	23,518.06	23,109.27
น้ำมันดีเซลสำหรับยานพาหนะทุกประเภทในการปฏิบัติงาน ของธนาคาร	กิกะจูล	10,280.53	9,163.29	9,103.29	8,687.42
	ลิตร	292,399.16	263,521.44	255,985.50	244,297.37



	หน่วย	2565	2566	2567	2568
น้ำมันเบนซินสำหรับยานพาหนะทุกประเภทในการปฏิบัติงาน ของธนาคาร	กิกะจูล	141,921.96	113,474.23	106,327.30	96,725.34
	ลิตร	4,684,617.09	3,767,415.30	3,498,038.80	3,182,965.95
การเดินทางโดยเครื่องบินด้วยเหตุผลทางธุรกิจ ⁵					
ระยะการเดินทางโดยเครื่องบินด้วยเหตุผลทางธุรกิจ	กิโลเมตร	1,972,307	6,201,192	7,291,965	9,961,661
ก๊าซเรือนกระจกจากการเดินทางโดยเครื่องบินด้วยเหตุผลทางธุรกิจ	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	247.36	634.40	769.12	1,096.71
การปล่อยก๊าซเรือนกระจก ⁶					
ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	13,278.33	11,665.41	12,123.74	10,190.20
รายงานแยกอื่น ๆ (Biogenic และสารทำความเย็น R-22)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	8,805.93	10,015.34	7,397.94	7,086.75
ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 2 (Location Based)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	60,632.55	59,278.56	57,666.84	53,051.05
ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 2 (Market Based)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	60,632.55	59,278.56	57,666.84	53,050.70
ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 และ 2	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	73,910.88	70,943.97	69,790.58	63,240.90
ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 ต่อ FTE	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อ FTE	0.69	0.63	0.65	0.54
ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 2 ต่อ FTE	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อ FTE	3.14	3.19	3.09	2.83
ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 และ 2 ต่อ FTE	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อ FTE	3.82	3.82	3.74	3.38
ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	1,512.28	1,940.06	2,032.86	2,332.04
ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3 (ประเภทที่ 1 การซื้อวัตถุดิบและบริการ)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	1,265	1,306	1,263.74	1,235.33
ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3 (ประเภทที่ 6 การเดินทางโดยเครื่องบิน เพื่อประโยชน์ทางเพื่อธุรกิจ)	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	247	634	769.12	1,096.71



	หน่วย	2565	2566	2567	2568
การใช้น้ำประปา⁷					
การใช้น้ำประปาทั้งหมด	ลูกบาศก์เมตร	501,555	487,553.38	486,439	475,261
- การใช้น้ำประปาในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ	ลูกบาศก์เมตร	48,816	93,620.71	413,911	411,708
การใช้น้ำประปาต่อ FTE	ลูกบาศก์เมตรต่อ FTE	25.95	26.22	26.07	25.39
ก๊าซเรือนกระจกจากการใช้น้ำประปา	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	334.66	315.49	311.86	308.00
น้ำทิ้งทั้งหมดที่มีค่าคุณภาพน้ำ (TDS) ต่ำกว่า 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร	ลูกบาศก์เมตร	401,244	390,042.71	389,151	368,478
- น้ำทิ้งในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำที่มีค่าคุณภาพน้ำ (TDS) ต่ำกว่า 1,000 มิลลิกรัม/ลิตร	ลูกบาศก์เมตร	39,052	74,896.57	331,129	317,635
น้ำบริโภคทั้งหมด	ลูกบาศก์เมตร	100,311	97,510.68	97,288	95,052
- น้ำบริโภคในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลนน้ำ	ลูกบาศก์เมตร	9,763	18,724.14	82,782	82,342
การนำน้ำกลับมาใช้					
น้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ใหม่	ลูกบาศก์เมตร	11,392.78	12,855.84	12,692	11,731
ร้อยละของปริมาณการใช้น้ำทั้งหมดของธนาคาร	ร้อยละ	2.27	2.64	2.61	2.47
ขยะที่ถูกกำจัด⁸					
ขยะทั้งหมด	เมตริกตัน	3,003.95	2,888.03	3,181.62	3,036.49
ขยะทั้งหมดต่อ FTE	กิโลกรัมต่อ FTE	155.42	155.33	170.52	162.23
	เมตริกตันต่อ FTE	0.16	0.16	0.17	0.16
ขยะอันตรายทั้งหมดที่นำไปกำจัด	เมตริกตัน	19.63	23.64	63.70	85.44
- ขยะที่นำไปรีไซเคิล (ขยะอิเล็กทรอนิกส์)	เมตริกตัน	19.37	23.42	62.72	84.99



	หน่วย	2565	2566	2567	2568
- ขยะที่กำจัดโดยวิธีการฝังกลบ (หลอมไฟ ถ่านไฟฉาย และ กระป๋องสเปรย์)	เมตริกตัน	0.26	0.22	0.98	0.45
ขยะไม่อันตรายทั้งหมดที่นำไปกำจัด	เมตริกตัน	2,984.32	2,864.39	3,117.92	2,951.04
- ขยะที่กำจัดโดยวิธีการฝังกลบ	เมตริกตัน	2,599.07	2,333.94	2,280.23	2,196.43
- ขยะที่นำไปรีไซเคิล	เมตริกตัน	32.28	34.76	51.34	47.89
- ขยะที่นำไปเปลี่ยนเป็นพลังงาน	เมตริกตัน	-	-	0.21	2.08
- ขยะที่นำไปทำเป็นสารบำรุงดิน	เมตริกตัน	-	-	3.99	16.48
- กระดาษที่ส่งเข้ากระบวนการรีไซเคิล ⁹	เมตริกตัน	352.97	495.69	782.15	688.17
ขยะทั้งหมดที่ถูกส่งเข้ากระบวนการรีไซเคิล¹⁰	เมตริกตัน	404.62	553.87	900.40	839.61
ขยะไม่อันตรายที่ถูกส่งเข้ากระบวนการรีไซเคิล	เมตริกตัน	385.25	530.45	837.69	754.62
ขยะอันตรายที่ถูกส่งเข้ากระบวนการรีไซเคิล	เมตริกตัน	19.37	23.42	62.72	84.99
ขยะทั้งหมดที่ไม่เข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล¹¹	เมตริกตัน	2,599.33	2,334.17	2,281.21	2,196.88
การใช้กระดาษ A4¹²					
กระดาษ A4	เมตริกตัน	816.02	868.57	834.98	813.45
ก๊าซเรือนกระจกจากการใช้กระดาษ A4	ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า	930.26	990.17	951.88	927.33



หมายเหตุ :

- คำนวณโดยใช้ค่าการแปลงหน่วยพลังงานเชื้อเพลิง (ค่าความร้อนสุทธิ) จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน การใช้พลังงานครอบคลุมพลังงานไฟฟ้า น้ำมันดีเซลสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองและเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และน้ำมันเชื้อเพลิงของยานพาหนะที่ใช้ในการปฏิบัติงานของธนาคาร แต่ไม่รวมค่าไอเย็นของสาขาในพื้นที่เช่า ทั้งนี้ ธนาคารมีการปรับปรุงคุณภาพข้อมูลให้ดีขึ้นและได้คำนวณข้อมูลดังกล่าวใหม่ตั้งแต่ปี 2565-2568
- ข้อมูลจากมาตรวัดการใช้ไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยนับรวมการใช้ไฟฟ้าของสาขาในพื้นที่เช่าและตู้เอทีเอ็มทั้งหมดของธนาคาร การใช้ไฟฟ้าของตู้เอทีเอ็มที่ไม่มีมาตรวัดเป็นการประมาณค่าโดยอาศัยอัตราการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยของเครื่องเอทีเอ็มรุ่นต่าง ๆ ที่ธนาคารใช้งานอยู่ การใช้ไฟฟ้าที่ลดลงตั้งแต่ปี 2565 มีสาเหตุจากการลดลงของจำนวนสาขาธนาคารและการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร ทั้งนี้ ธนาคารมีการปรับปรุงคุณภาพข้อมูลให้ดีขึ้นและได้คำนวณข้อมูลดังกล่าวใหม่ตั้งแต่ปี 2565-2568
- ข้อมูลค่าไอเย็นของสาขาในพื้นที่เช่ามาจากการประมาณค่าปีที่อยู่ของระบบเครื่องปรับอากาศ โดยอาศัยข้อมูลพื้นที่ใช้สอยของสาขาในพื้นที่เช่าและค่าภาระการทำความเย็นที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ ร่วมกับจำนวนวันและระยะเวลาในการเปิดทำการของสาขา
- ข้อมูลจากฐานข้อมูลน้ำมันของธนาคาร ตั้งแต่ปี 2565 ปริมาณการใช้น้ำมันลดลงอย่างต่อเนื่อง มีสาเหตุจากการลดลงของจำนวนสาขาและการเปลี่ยนยานพาหนะ
- ข้อมูลครอบคลุมการเดินทางโดยเครื่องบินด้วยเหตุผลทางธุรกิจของพนักงานทั้งองค์กร ในปี 2565-2568 ปริมาณการเดินทางเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากการดำเนินธุรกิจกลับมาเป็นปกติหลังจากสถานการณ์โควิด-19 คลี่คลาย ประกอบกับการขยายธุรกิจไปยังประเทศของธนาคาร การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกใช้ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกระทรวงธุรกิจพลังงานและนโยบายอุตสาหกรรมสหราชอาณาจักร ค.ศ. 2019
- ก๊าซเรือนกระจกประกอบด้วย คาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) มีเทน (CH₄) ไนตรัสออกไซด์ (N₂O) ซัลเฟอร์เฮกซะฟลูออไรด์ (SF₆) และคลอโรฟลูออโรคาร์บอน (CFC)
 - ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 หมายถึงก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นโดยตรงซึ่งธนาคารควบคุมและติดตามผล โดยคำนวณจาก 1) ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และยานพาหนะที่ใช้ในการดำเนินธุรกิจของธนาคาร 2) ปริมาณการรั่วไหลของสารทำความเย็นในระบบปรับอากาศและสารดับเพลิง ซึ่งประมาณการจากปริมาณการสั่งซื้อและอัตราการรั่วไหล และ 3) ปริมาณก๊าซมีเทนของระบบบำบัดน้ำเสีย (Septic Tank) ซึ่งประมาณการจากจำนวนพนักงานในแต่ละอาคาร การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 ใช้ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ธนาคารมีการปรับปรุงแบบการรายงานโดยรายงาน Biogenic และสารทำความเย็น R-22 แยกจากก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 1 ทั้งนี้ ธนาคารมีการปรับปรุงคุณภาพข้อมูลให้ดีขึ้นและได้คำนวณข้อมูลดังกล่าวใหม่ตั้งแต่ปี 2565-2568
 - ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 2 หมายถึงก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นโดยอ้อมที่ธนาคารควบคุมและติดตามผล โดยคำนวณจากปริมาณการใช้ไฟฟ้าตามมาตรวัดไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และจากปริมาณการใช้ไฟฟ้าของตู้เอทีเอ็มที่ไม่มีมาตรวัดซึ่งได้จากการประมาณการโดยอาศัยอัตราการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยของเครื่องเอทีเอ็มรุ่นต่าง ๆ ที่ธนาคารใช้งานอยู่ ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเท่ากับ 0.4999 kgCO₂e/kWh อ้างอิงจากค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) ปี 2563 ทั้งนี้ ธนาคารมีการปรับปรุงคุณภาพข้อมูลให้ดีขึ้นและได้คำนวณข้อมูลดังกล่าวใหม่ตั้งแต่ปี 2565-2568
 - ก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3 ประเภทที่ 1 การซื้อวัตถุดิบและบริการ หมายถึง ก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการซื้อน้ำประปาและกระดาษ A4 ส่วนก๊าซเรือนกระจกขอบเขตที่ 3 ประเภทที่ 6 การเดินทางเพื่อธุรกิจ หมายถึง ก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากการเดินทางโดยเครื่องบินด้วยเหตุผลทางธุรกิจเท่านั้น
- ข้อมูลจากมาตรวัดการใช้ไฟฟ้าของการประปานครหลวงและการประปาส่วนภูมิภาค ปริมาณการใช้น้ำที่ลดลงอย่างต่อเนื่องมีสาเหตุจากการลดลงของจำนวนสาขา
- ข้อมูลขยะทั่วไปครอบคลุม 1) ขยะทั่วไปจากกลุ่มอาคารสำนักงานใหญ่ 5 อาคาร ได้แก่ อาคารสำนักงานใหญ่ อาคารตรีทิพย์ อาคารพระราม 3 อาคาร 3 และอาคารแสงทองธานี ที่ถูกกำจัดด้วยวิธีฝังกลบโดยสำนักงานเขตบางรักและสำนักงานเขตยานนาวา และ 2) ขยะทั่วไปจากนอกกลุ่มอาคารสำนักงานใหญ่ 5 อาคาร ได้แก่ อาคารสาขาทั่วประเทศ และศูนย์สนับสนุนต่าง ๆ ซึ่งประมาณน้ำหนักโดยอาศัยข้อมูลปริมาณการเกิดขยะมูลฝอยเฉลี่ยต่อคนของกรมโยธาธิการและผังเมือง จำนวนพนักงาน และจำนวนวันทำงานของพนักงาน ข้อมูลขยะรีไซเคิลครอบคลุมเฉพาะกลุ่มอาคารสำนักงานใหญ่ 5 อาคาร เท่านั้น โดยขยะรีไซเคิลในส่วนนี้ ได้แก่ กระป๋องน้ำอัดลม แก้วพลาสติก ขวดพลาสติก ขวดแก้ว และสิ่งกระดาษ แต่ไม่รวมขยะอิเล็กทรอนิกส์ กระดาษใช้แล้วในสำนักงาน และกระดาษเช็ด ซึ่งถูกนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลแยกต่างหากจากการขายการข้างต้น
- ข้อมูลจากการนำส่งกระดาษใช้แล้วในสำนักงานและกระดาษเช็ดเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลของโรงงานต้มเยื่อกระดาษ ปริมาณในปี 2567 เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจนจากปี 2566 เนื่องจากธนาคารจัดจ้างผู้ให้บริการใหม่ ทำให้มีกระดาษคงค้างรอการนำส่งเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลจำนวนมาก
- ขยะที่ถูกส่งเข้ากระบวนการรีไซเคิล ประกอบด้วย ขยะไม่อันตรายและขยะอันตรายที่นำไปรีไซเคิล ขยะที่นำไปเปลี่ยนเป็นพลังงาน ขยะที่นำไปทำเป็นสารบำรุงดิน และกระดาษที่ส่งเข้ากระบวนการรีไซเคิล
- ขยะทั้งหมดที่ไม่เข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล ประกอบด้วย ขยะไม่อันตรายและขยะอันตรายที่กำจัดโดยวิธีการฝังกลบ
- ข้อมูลจากฐานข้อมูลการเปิดกระดาษของธนาคาร คำนวณโดยใช้ค่าการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของคาร์บอนฟุตพริ้นท์ผลิตภัณฑ์กระดาษ โดยองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เท่ากับ 1.140 kgCO₂e/kg
- ข้อมูลปี 2565-2567 มีการเปลี่ยนแปลงจากในรายงานความยั่งยืนเล่มก่อนหน้า เนื่องจากการปรับปรุงคุณภาพข้อมูลให้ดีขึ้น

ขอบเขตการรายงานข้อมูล

การใช้พลังงาน และการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร ได้แก่ กลุ่มอาคารสำนักงานใหญ่ 5 อาคาร (อาคารสำนักงานใหญ่ อาคารตรีทิพย์ อาคารพระราม 3 อาคาร 3 และอาคารแสงทองธานี) ศูนย์สนับสนุนทุกศูนย์ สาขาทั้งหมด และตู้เอทีเอ็มทั้งหมดของธนาคาร

การใช้น้ำประปา การใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง

ระบบสูบน้ำดับเพลิง และยานพาหนะที่ใช้ในการปฏิบัติงานของธนาคาร และขยะ

ครอบคลุมทั่วทั้งองค์กร ได้แก่ กลุ่มอาคารสำนักงานใหญ่ 5 อาคาร (อาคารสำนักงานใหญ่ อาคารตรีทิพย์ อาคารพระราม 3 อาคาร 3 และอาคารแสงทองธานี) ศูนย์สนับสนุนทุกศูนย์ และสาขาทั้งหมด