

ผลการคำนวณ Emission Factor ของกรมทรัพยากรธรณี

ข้อมูล	Factor (kgCO ₂)	ปี 58															
		ต.ภ.	E.F.	พ.ย.	E.F.	ธ.ค.	E.F.	ม.ค.	E.F.	ก.พ.	E.F.	มี.ค.	E.F.	เม.ย.	E.F.	พ.ค.	E.F.
1. การใช้ไฟฟ้า(kWh)	0.5610	136,914.00	76,808.75	124,705.00	69,959.51	112,756.00	63,256.12	105,516.00	59,194.48	118,803.00	66,648.48	138,750.00	77,838.75	122,425.00	68,680.43		
- อาคารเพชร	0.5610	38,000.00	21,318.00	34,000.00	19,074.00	32,000.00	17,952.00	30,000.00	16,830.00	35,000.00	19,635.00	38,000.00	21,318.00	29,000.00	16,269.00		
- อาคารมรกต	0.5610	26,498.00	14,865.38	24,176.00	13,562.74	22,830.00	12,807.63	19,824.00	11,121.26	21,994.00	12,338.63	24,317.00	13,641.84	24,347.00	13,658.67		
- อาคารโกเมน	0.5610	21,474.00	12,046.91	19,530.00	10,956.33	16,015.00	8,984.42	15,536.00	8,715.70	18,638.00	10,455.92	23,498.00	13,182.38	21,831.00	12,247.19		
- อาคารโพธิ์	0.5610	21,000.00	11,781.00	19,000.00	10,659.00	15,000.00	8,415.00	15,000.00	8,415.00	17,000.00	9,537.00	23,000.00	12,903.00	19,000.00	10,659.00		
- อาคารนุสรณ์	0.5610	25,442.00	14,272.96	24,099.00	13,519.54	23,011.00	12,909.17	21,856.00	12,261.22	22,571.00	12,662.33	25,435.00	14,269.04	24,347.00	13,658.67		
- ปั่นส่วน	0.5610	4,500.00	2,524.50	3,900.00	2,187.90	3,900.00	2,187.90	3,300.00	1,851.30	3,600.00	2,019.60	4,500.00	2,524.50	3,900.00	2,187.90		
2. การใช้น้ำประปา (ลูกบาศก์เมตร/เดือน)	0.0264	1,115.27	29.44	1,039.63	27.45	1,049.19	27.70	917.78	24.23	812.67	21.45	979.96	25.87	341.20	9.01		
3. ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (กิโลกรัม/เดือน)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ขยะ Recycle (สีเหลือง)	2.2875																
- ขยะย่อยสลายได้ (สี	0.0735																
- ขยะอันตราย (สีแดง)																	
- ขยะย่อยสลายไม่ได้	2.0720																
4. ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น : คิดจากร้อยละ 80 ของ น้ำประปา (ลิตร/เดือน)		892.22		831.70		839.35		734.22		650.14		783.97		272.96			
5. ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (ลิตร/เดือน)		13,475.74	10011.71	31,465.19	21,357.37	33,792.53	23,889.47	34,528.54	23,982.95	31,671.07	21,553.62	32,434.80	21,954.76	25,283.97	18,687.65		
- น้ำมันดีเซล (kg)	0.5200	12,229.13	6,359.15	29,392.38	15,284.04	31,171.22	16,209.03	32,027.25	16,654.17	29,561.25	15,371.85	30,323.32	15,768.13	22,985.22	11,952.31	0.00	0.00
- ก๊าซโซลีน (kg)	0.6890	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ก๊าซโซฮอลล์ (kg)	2.9300	1,246.61	3,652.57	2,072.81	6,073.33	2,621.31	7,680.44	2,501.29	7,328.78	2,109.82	6,181.77	2,111.48	6,186.64	2,298.75	6,735.34	0.00	0.00
- ก๊าซหุงต้ม (kg)	0.4980	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. ปริมาณการใช้กระดาษ (กิโลกรัม/เดือน)	0.7350	789.94	580.61	795.02	584.34	1,315.72	967.05	1,310.64	963.32	977.90	718.76	1,305.56	959.59	830.58	610.48		
รวม			87,430.52		91,928.66		88,140.34		84,164.98		88,942.32		100,778.97		87,987.56		0.00

1. ข้อมูลกิจกรรมที่จัดเก็บ

1. การใช้ไฟฟ้า : หน่วยการใช้ไฟฟ้า (กิโลวัตต์/เดือน)
2. การใช้น้ำประปา : หน่วยการใช้ประปา (ลูกบาศก์เมตร/เดือน)

3. ปริมาณขยะที่เกิดขึ้น : (กิโลกรัม/เดือน)

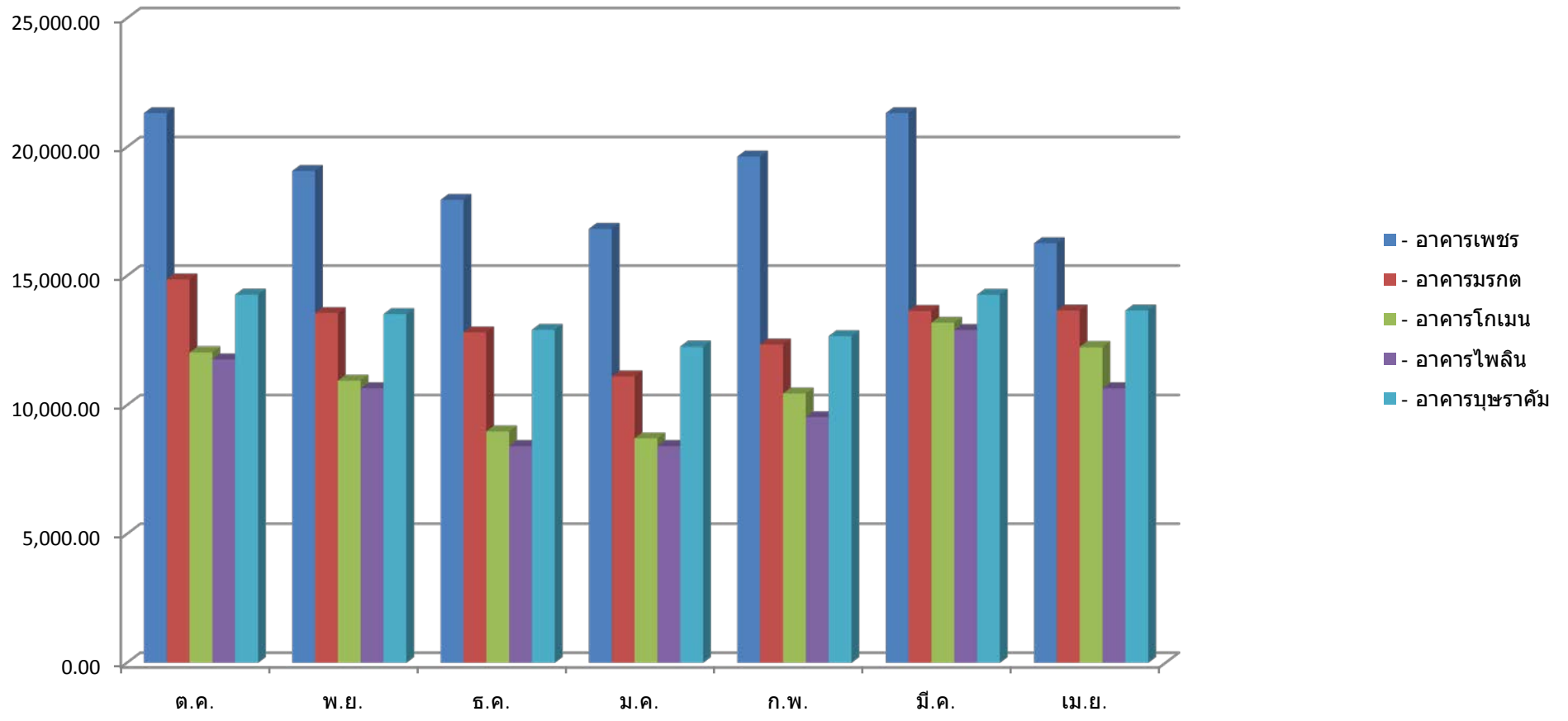
4. ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้น : คิดจากร้อยละ 80 ของ น้ำประปา (ลิตร/เดือน)
5. ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง : (ลิตร/เดือน)

6. ปริมาณการใช้กระดาษ : (กิโลกรัม/เดือน)

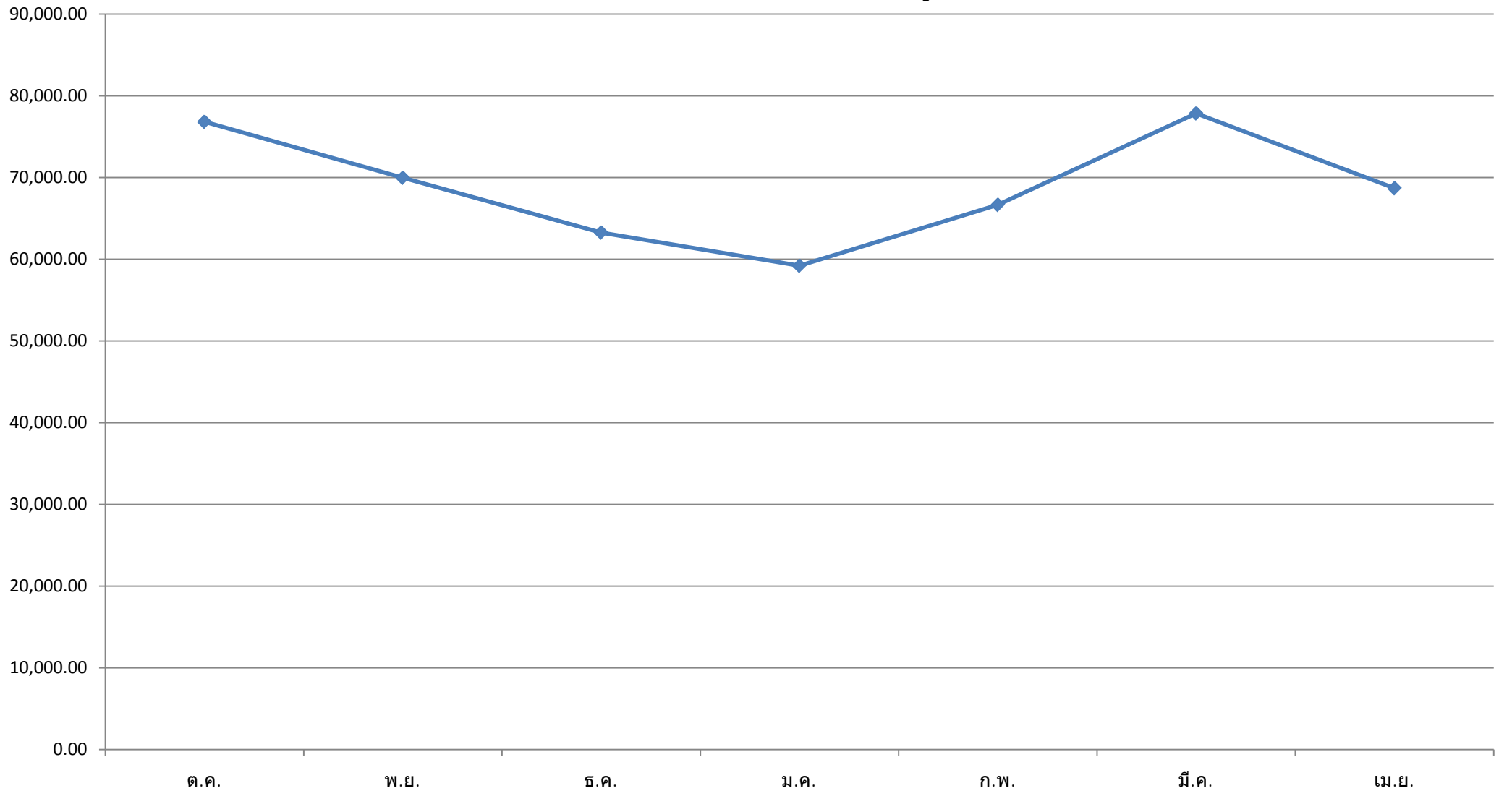
ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกกรมทรัพยากรธรณี (kgCO₂)/เดือน

ข้อมูล	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. การใช้ไฟฟ้า(kWh/เดือน)	76,808.75	69,959.51	63,256.12	59,194.48	66,648.48	77,838.75	68,680.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- อาคารเพชร	21,318.00	19,074.00	17,952.00	16,830.00	19,635.00	21,318.00	16,269.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- อาคารมรกต	14,865.38	13,562.74	12,807.63	11,121.26	12,338.63	13,641.84	13,658.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- อาคารโกเมน	12,046.91	10,956.33	8,984.42	8,715.70	10,455.92	13,182.38	12,247.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- อาคารไพลิน	11,781.00	10,659.00	8,415.00	8,415.00	9,537.00	12,903.00	10,659.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- อาคารบุษราคัม	14,272.96	13,519.54	12,909.17	12,261.22	12,662.33	14,269.04	13,658.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- บันได	2,524.50	2,187.90	2,187.90	1,851.30	2,019.60	2,524.50	2,187.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. การใช้น้ำประปา (ลูกบาศก์เมตร/เดือน)	29.44	27.45	27.70	24.23	21.45	25.87	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง (ลิตร/เดือน)	10,011.71	21,357.37	23,889.47	23,982.95	21,553.62	21,954.76	18,687.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- น้ำมันดีเซล (kg)	6,359.15	15,284.04	16,209.03	16,654.17	15,371.85	15,768.13	11,952.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ก๊าซโซลีน (kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ก๊าซโซลอสต์ (kg)	3,652.57	6,073.33	7,680.44	7,328.78	6,181.77	6,186.64	6,735.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ก๊าซหุงต้ม (kg)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. ปริมาณการใช้กระดาษ (กิโลกรัม/เดือน)	580.61	584.34	967.05	963.32	718.76	959.59	610.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	87,430.52	91,928.66	88,140.34	84,164.98	88,942.32	100,778.97	87,987.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ปริมาณการปลดปล่อยต่อคน	107.94	113.91	108.55	103.65	109.00	122.45	106.52					

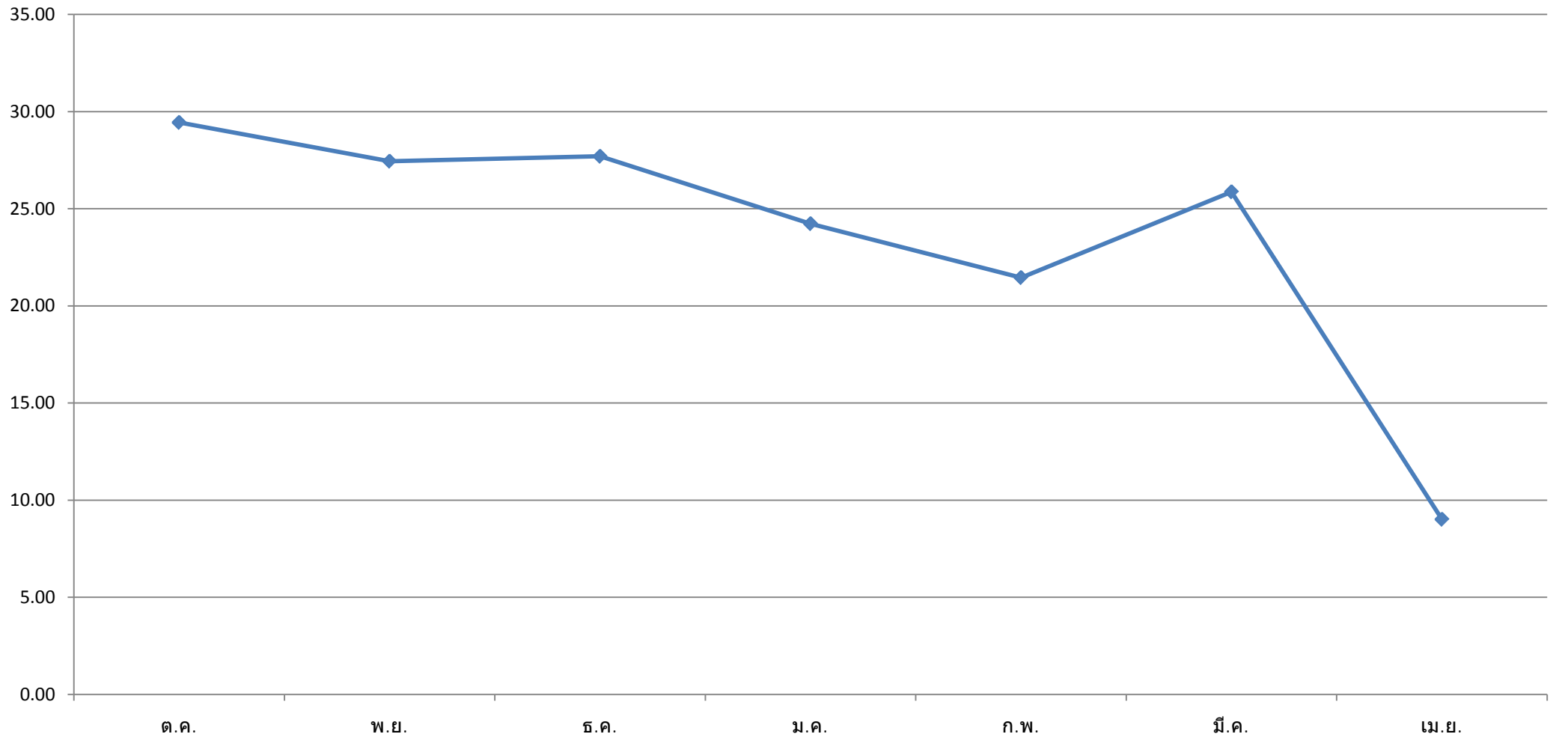
ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการใช้ไฟฟ้าแต่ละอาคาร (kgCO₂)/เดือน



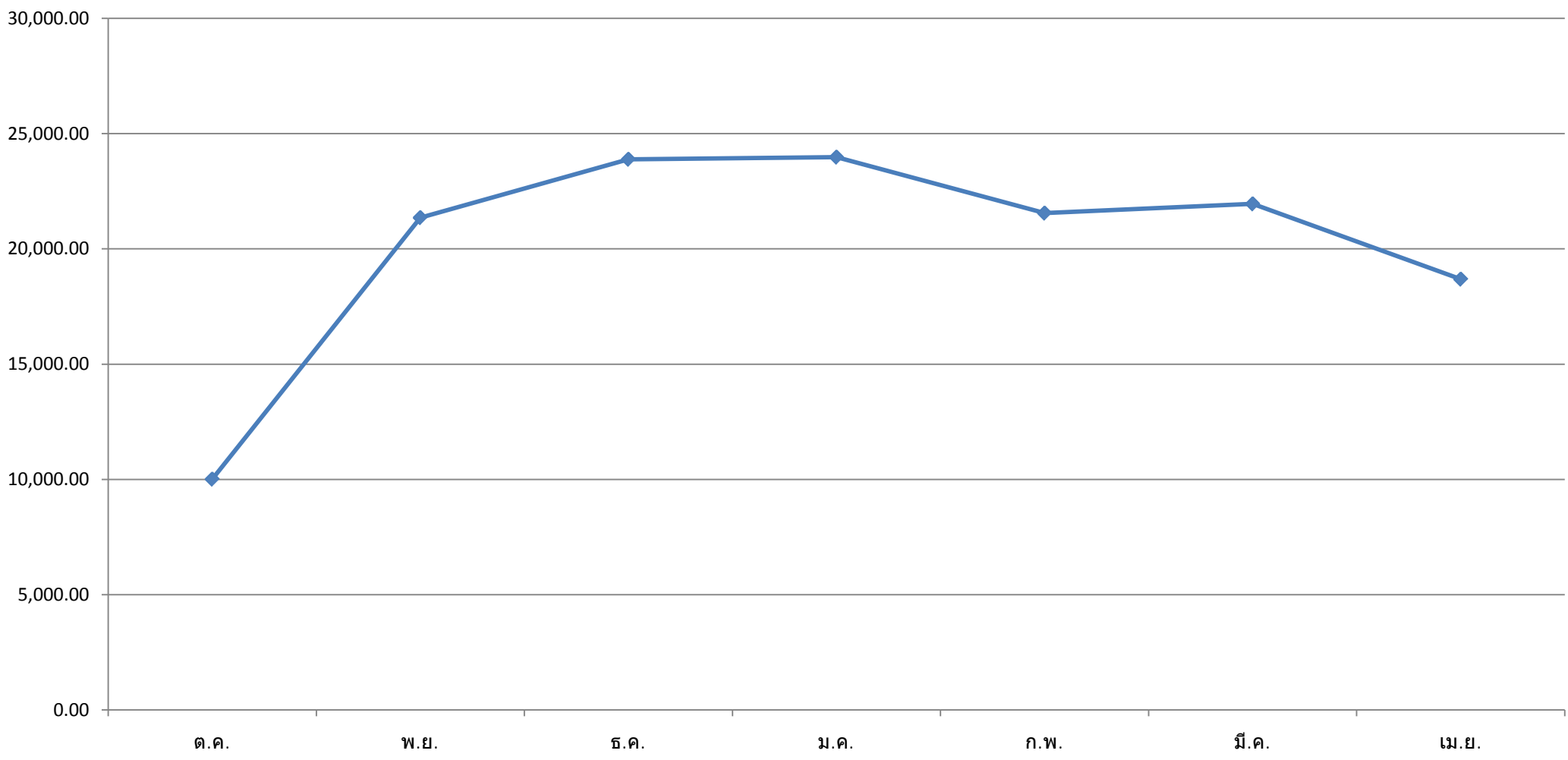
ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมการใช้ไฟฟ้า (kgCO₂)/เดือน



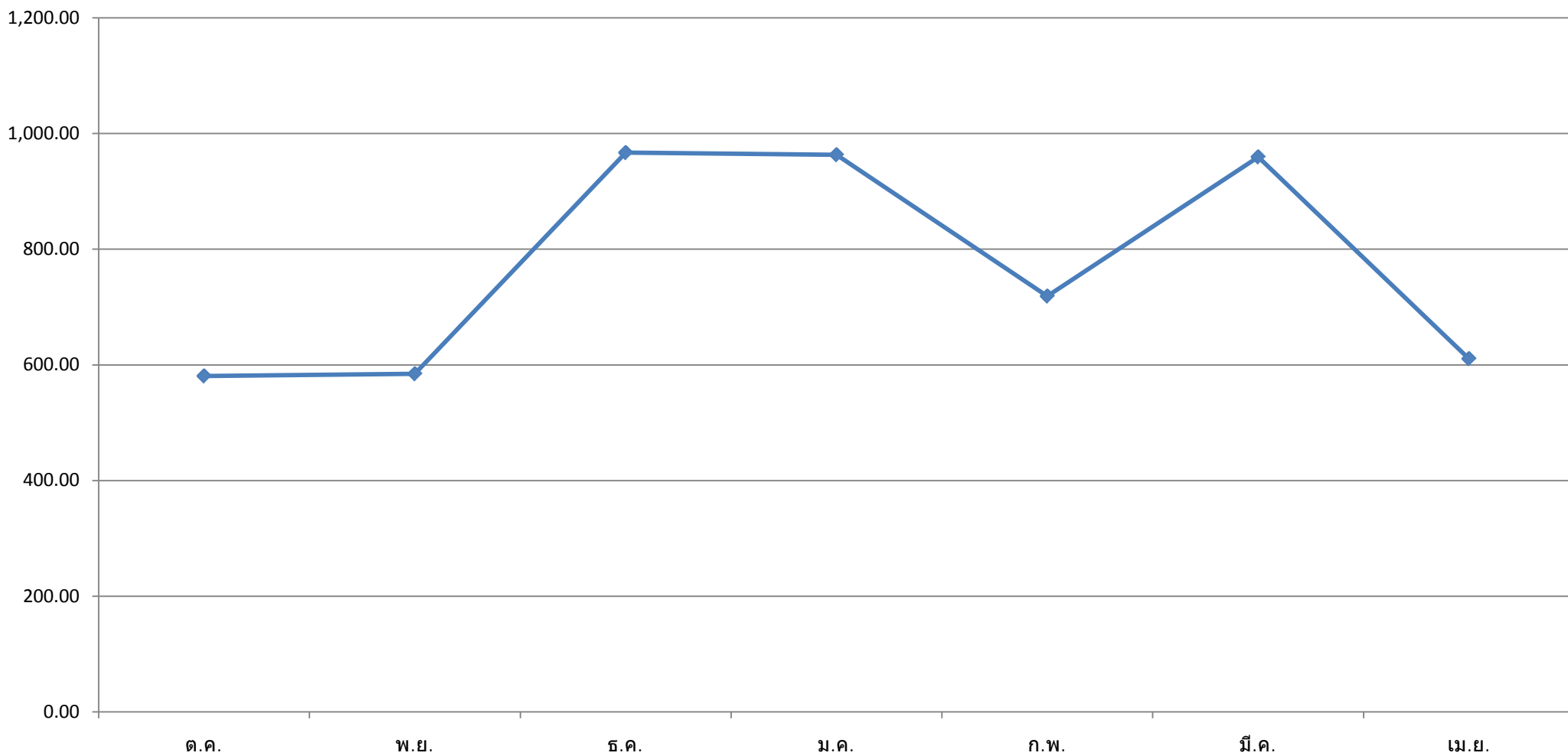
ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้น้ำประปา (kgCO₂)/เดือน



ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้เชื้อเพลิง (kgCO₂)/เดือน



ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากปริมาณกระดาษ (kgCO₂)/เดือน



ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากทุกกิจกรรม (kgCO₂)/เดือน

