

### 3.2.5 มีการจัดทำข้อมูลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วยเปรียบเทียบกับเป้าหมาย

- (1) มีการเก็บข้อมูลปริมาณการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงแต่ละเดือน
- (2) มีการเก็บข้อมูลปริมาณการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงต่อหน่วย
- (3) บรรลุเป้าหมาย
- (4) สรุปสาเหตุที่นำไปสู่การบรรลุ เพื่อการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ฝ่ายหอสมุดฯ ไม่มีรถเป็นของตนเอง หากต้องมีการเดินทางไปราชการจะขออนุมัติใช้รถส่วนตัวไปราชการ หรือขอใช้รถส่วนกลางของมหาวิทยาลัย หรือรถเช่า หรือรถโดยสารสาธารณะในการสัญจร โดยต้องมีกำหนดเส้นทาง และเก็บข้อมูลการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงทั้งเป็นรายเดือน และต่อหน่วย เพื่อเก็บข้อมูลปริมาณการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงของหอสมุด ในปี 2567 เพื่อเปรียบเทียบการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิง ระหว่าง 6 เดือนแรกและ 6 เดือนหลัง โดยกำหนดค่าเป้าหมายในการลดการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงของสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร ไว้ที่ร้อยละ 2 ส่วนรถจักรยานยนต์ที่ใช้สำหรับรับ-ส่งเอกสารสารบรรณของหอสมุด ทั้งเอกสารราชการ และของ/ลงหนังสือพิมพ์-คั่นระหว่างหอสมุด และระหว่างมหาวิทยาลัย หนังสือ/วารสาร จากร้านค้า/สำนักพิมพ์ จะเป็นภาระงานประจำ ที่ต้องดำเนินการทุกวัน เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการทำงานของบริการและการปฏิบัติงานของหอสมุดได้ ทั้งนี้ได้มีการดำเนินการเพื่อลดปริมาณการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงของรถจักรยานยนต์ไว้ โดยกำหนดแนวทางให้ลดรอบการวิ่งในการรับส่งเอกสารต่อวัน จากวันละ 2 รอบ (เวลา 10.00 น. และ 14.00 น. ) เหลือเพียง 1 รอบต่อวัน (14.00น.) ซึ่งสอดคล้องกับรอบการวิ่งของรถสารบรรณและรถไปรษณีย์ของมหาวิทยาลัย สำหรับการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงใน ส่วนของรถยนต์มีการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงลดลง บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ดังนี้

#### เป้าหมาย ลดการใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงจากค่าเฉลี่ย 6 เดือนแรก ปี 2567 ร้อยละ 2

ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงเดือน ม.ค.- มิ.ย. 2567 จำนวน 822.18 ลิตร

น้ำมันเชื้อเพลิงเดือน ก.ค.- ธ.ค. 2567 จำนวน 512.23 ลิตร

ปริมาณน้ำมัน **ลดลง**จำนวน 309.95 ลิตร คิดเป็นร้อยละ 37.6

### 3. สรุปสาเหตุที่นำไปสู่การบรรลุเป้าหมาย และเพื่อการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

เนื่องจากฝ่ายหอสมุดวิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี มีดำเนินการตามมาตรการในประกาศสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร เรื่อง มาตรการประหยัดพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยเมื่อต้องเดินทางไปราชการที่เดียวกัน จะใช้พาหนะเดินทางไปด้วยกันเท่านั้น รวมทั้งจะมีการวางแผนการเดินทางก่อนการเดินทางเพื่อศึกษาเส้นทาง และสภาพการจราจรก่อนการเดินทาง รวมทั้งเผื่อเวลา เพื่อหลีกเลี่ยงการจราจรที่ติดขัด และลดการขับรถด้วยความเร็วเกินจากที่กฎหมายกำหนด และใช้การติดต่อประสานงานโดยใช้ช่องทางทางโทรศัพท์ หรือช่องทางสื่อสารอื่นๆ แทนการเดินทาง และในกรณีที่มีการประชุมกำหนดรูปแบบเป็นออนไลน์ กับ onsite จะเลือกใช้การประชุมเป็นรูปแบบออนไลน์เสมอ



ประกาศสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร  
เรื่อง กำหนดเป้าหมายการจัดการพลังงานและการใช้ทรัพยากร ประจำปี พ.ศ.2567  
สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้การบริหารจัดการพลังงานและการใช้ทรัพยากรของสำนักหอสมุดกลางฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาสำนักหอสมุดกลาง เป็นห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว ตามยุทธศาสตร์ของสำนักหอสมุดกลางและนโยบายของมหาวิทยาลัยศิลปากร (Green Campus) สำนักหอสมุดกลางฯ จึงกำหนดเป้าหมายการจัดการพลังงานและการใช้ทรัพยากร ประจำปี พ.ศ.2567 รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1	ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าลดลงจากค่าเฉลี่ยปี พ.ศ.2566	ร้อยละ	2
2	ลดการใช้น้ำลดลงจากค่าเฉลี่ย ปี พ.ศ.2566	ร้อยละ	2
3	ลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงลดลงจากค่าเฉลี่ย 6 เดือนแรก ปี พ.ศ.2567	ร้อยละ	2
4	ลดการใช้กระดาษลดลงจากค่าเฉลี่ย 6 เดือนแรก ปี พ.ศ.2567	ร้อยละ	2
5	ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกลดลงจากค่าเฉลี่ย 6 เดือนแรก ปี พ.ศ.2567	ร้อยละ	2
6	ลดปริมาณของขยะลดลงจากค่าเฉลี่ย 6 เดือนแรก ปี พ.ศ.2567	ร้อยละ	5

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2567

( ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นันทพล จันเงิน )  
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

## บันทึกปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ฝ่ายหอสมุดวิทยาลัยเกษตรศาสตร์นครพนธ์บุรี) (รถจักรยายนต์)

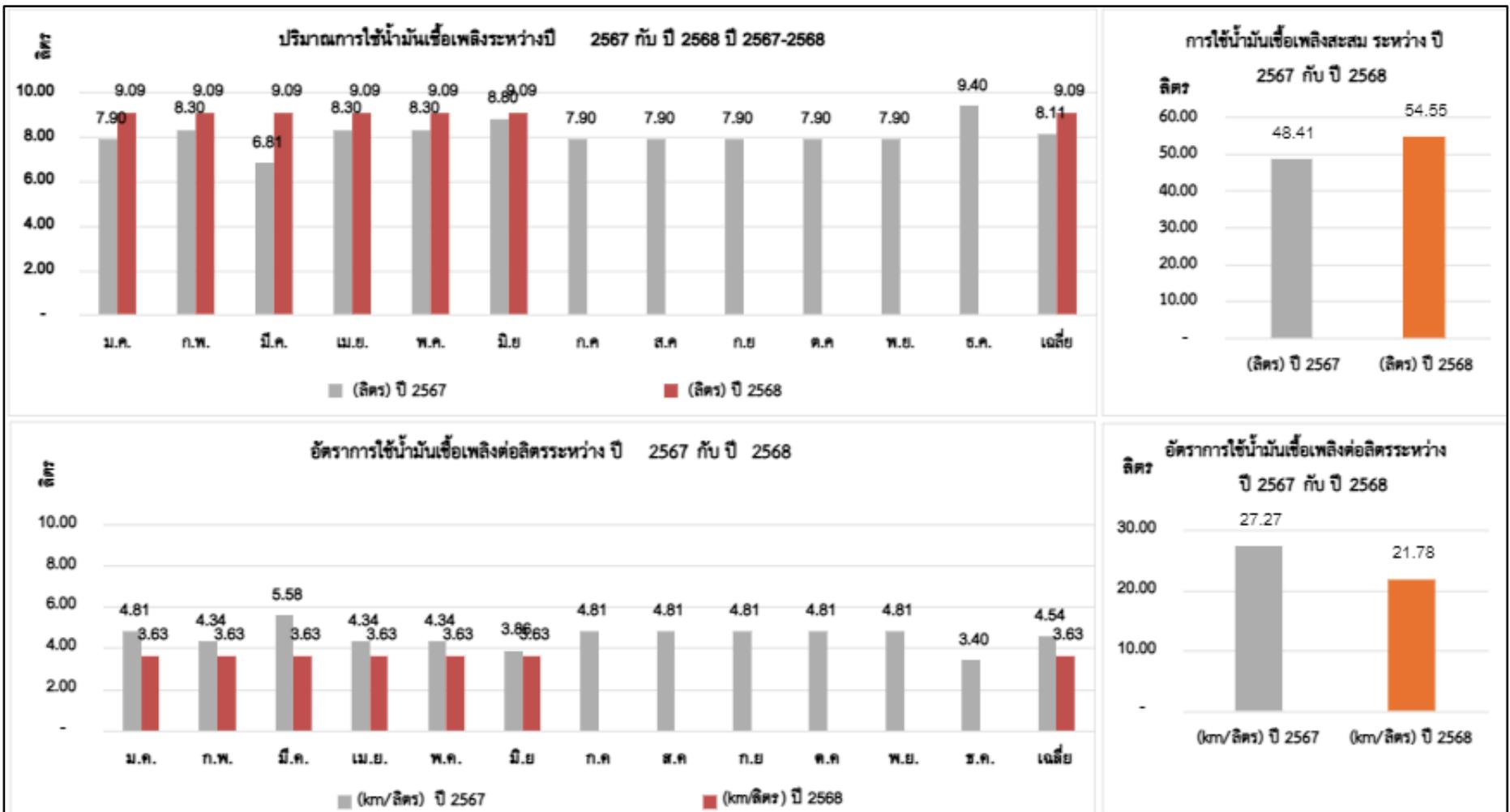
เดือน	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปี 2567					ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปี 2568					ร้อยละปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง		ผู้บันทึกข้อมูล
	วันที่บันทึก	ระยะทาง(km)	(ลิตร) ปี 2567	ค่าน้ำมัน/เดือน (บาท)	(km/ลิตร) ปี 2567	วันที่บันทึก	ระยะทาง(km)	(ลิตร) ปี 2568	ค่าน้ำมัน/เดือน (บาท)	(km/ลิตร) ปี 2568	(ลิตร) ปี 2567 - 2568	(km/ลิตร) ปี 2567-2568	
ม.ค.	14 ก.พ. 2567	38.00	7.90	300.00	4.81	11 ก.พ. 2568	33.00	9.09	300.00	3.63	15.1%	-24.5%	นิศากร
ก.พ.	15 มี.ค. 2567	36.00	8.30	300.00	4.34	19 มี.ค. 2568	33.00	9.09	300.00	3.63	9.5%	-16.3%	นิศากร
มี.ค.	17 เม.ย. 2567	38.00	6.81	300.00	5.58	17 เม.ย. 2568	33.00	9.09	300.00	3.63	33.5%	-34.9%	นิศากร
เม.ย.	8 พ.ค. 2567	36.00	8.30	300.00	4.34	6 พ.ค. 2568	33.00	9.09	300.00	3.63	9.5%	-16.3%	นิศากร
พ.ค.	10 มิ.ย. 2567	36.00	8.30	300.00	4.34	9 มิ.ย. 2568	33.00	9.09	300.00	3.63	9.5%	-16.3%	นิศากร
มิ.ย.	19 ก.ค. 2567	34.00	8.80	300.00	3.86	18 ก.ค. 2568	33.00	9.09	300.00	3.63	3.3%	-6.0%	นิศากร
ก.ค.	13 ส.ค. 2567	38.00	7.90	300.00	4.81								นิศากร
ส.ค.	16 ก.ย. 2567	38.00	7.90	300.00	4.81								นิศากร
ก.ย.	15 ต.ค. 2567	38.00	7.90	300.00	4.81								นิศากร
ต.ค.	11 พ.ย. 2567	38.00	7.90	300.00	4.81								นิศากร
พ.ย.	9 ธ.ค. 2567	38.00	7.90	300.00	4.81								นิศากร
ธ.ค.	13 ม.ค. 2567	32.00	9.40	300.00	3.40								นิศากร
เฉลี่ย		36.33	8.11	300.00	4.54		33.00	9.09	300.00	3.63	12.1%	-20.1%	
รวม		218.00	48.41	1,800.00	27.27		198.00	54.55	1,800.00	21.78	12.7%	-20.1%	

ตารางเก็บข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแต่ละเดือน (รถจักรยายนต์)

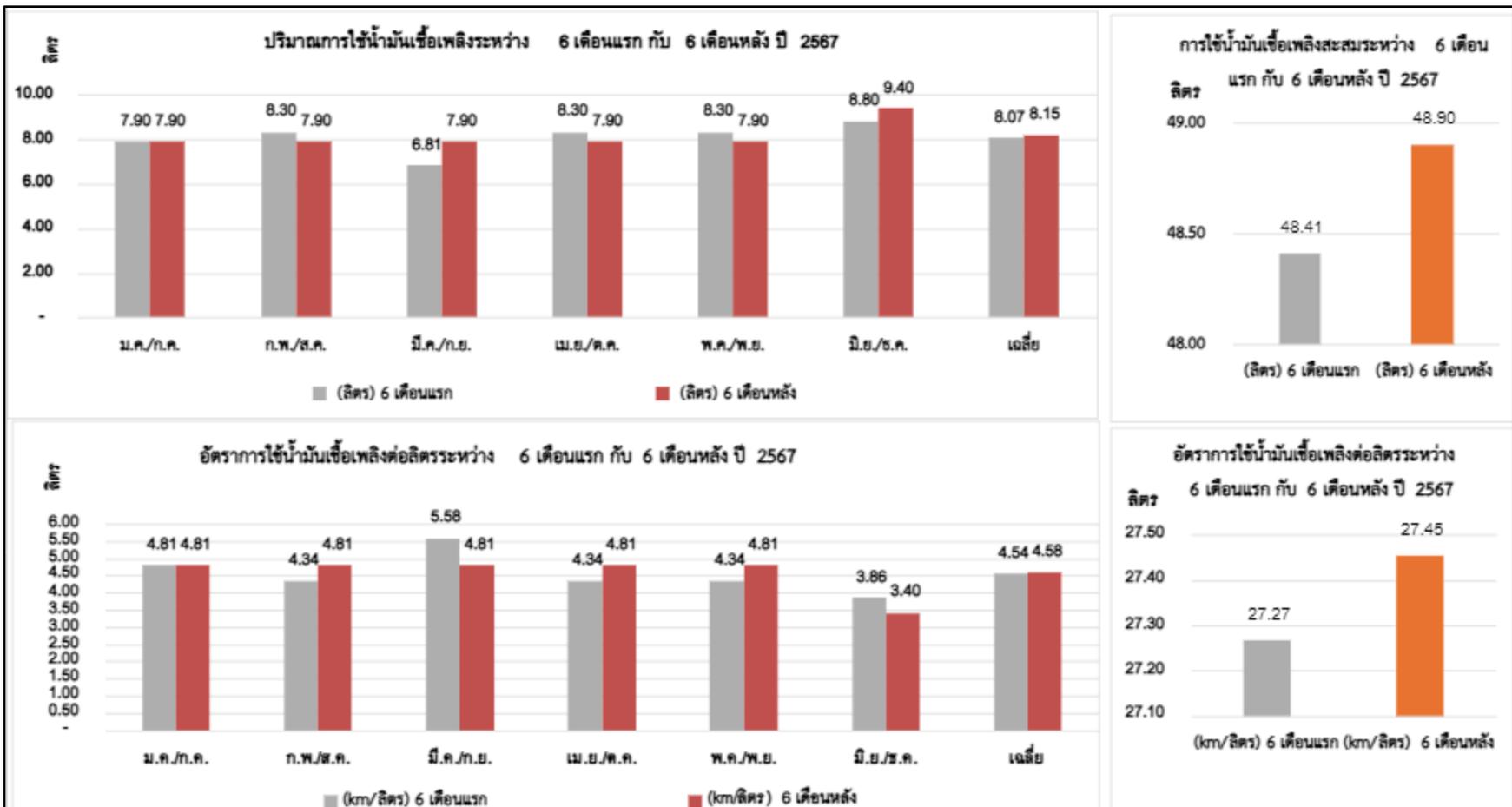
## บันทึกปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ฝ่ายหอสมุดวิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี) (รถจักรยายนต์)

เดือน	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 6 เดือนแรก ปี 2567					ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 6 เดือนหลัง ปี 2567					ร้อยละปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง		ผู้บันทึกข้อมูล
	วันที่บันทึก	ระยะทาง(km)	(ลิตร) 6 เดือนแรก	ค่าน้ำมัน/เดือน (บาท)	(km/ลิตร) 6 เดือนแรก	วันที่บันทึก	ระยะทาง(km)	(ลิตร) 6 เดือนหลัง	ค่าน้ำมัน/เดือน (บาท)	(km/ลิตร) 6 เดือนหลัง	(ลิตร) ปี 2567	(km/ลิตร) ปี 2567	
ม.ค./ก.ค.	14 ก.พ. 2567	38.00	7.90	300.00	4.81	13 ส.ค. 2567	38.00	7.90	300.00	4.81	0.0%	0.0%	นิศากร
ก.พ./ส.ค.	15 มี.ค. 2567	36.00	8.30	300.00	4.34	16 ก.ย. 2567	38.00	7.90	300.00	4.81	-4.8%	10.9%	นิศากร
มี.ค./ก.ย.	17 เม.ย. 2567	38.00	6.81	300.00	5.58	15 ต.ค. 2567	38.00	7.90	300.00	4.81	16.0%	-13.8%	นิศากร
เม.ย./ต.ค.	8 พ.ค. 2567	36.00	8.30	300.00	4.34	11 พ.ย. 2567	38.00	7.90	300.00	4.81	-4.8%	10.9%	นิศากร
พ.ค./พ.ย.	10 มิ.ย. 2567	36.00	8.30	300.00	4.34	9 ธ.ค. 2567	38.00	7.90	300.00	4.81	-4.8%	10.9%	นิศากร
มิ.ย./ธ.ค.	19 ก.ค. 2567	34.00	8.80	300.00	3.86	13 ม.ค. 2567	32.00	9.40	300.00	3.40	6.8%	-11.9%	นิศากร
เฉลี่ย		36.33	8.07	300.00	4.54		37.00	8.15	300.00	4.58	1.0%	0.7%	
รวม		218.00	48.41	1,800.00	27.27		222.00	48.90	1,800.00	27.45	1.0%	0.7%	

ตารางเก็บข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแต่ละเดือน ระหว่าง 6 เดือนแรก กับ 6 เดือนหลัง ปี 2567 (รถจักรยายนต์)



ตารางเปรียบเทียบข้อมูลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ระหว่างปี 2567 กับ ปี 2568 (รถจักรยานยนต์)



ตารางเปรียบเทียบข้อมูลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ระหว่าง 6 เดือนแรก กับ 6 เดือนหลัง ปี 2567 (รถจักรยานยนต์)

## บันทึกปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ฝ่ายหอสมุดวิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี) (รถยนต์)

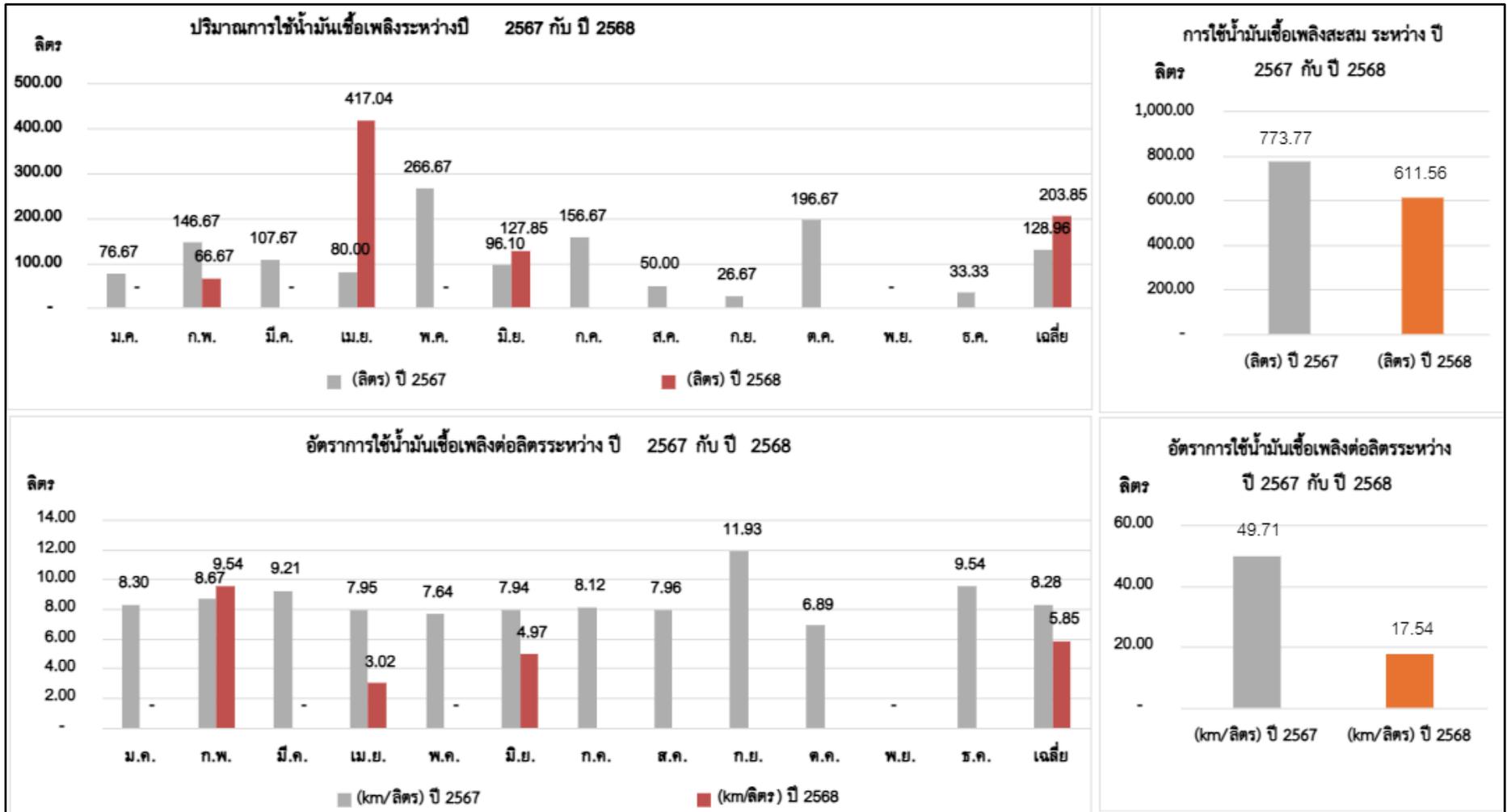
เดือน	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปี 2567					ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ปี 2568					ร้อยละปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง		ผู้บันทึกข้อมูล
	วันที่บันทึก	ระยะทาง(km)	(ลิตร) ปี 2567	ค่าน้ำมัน/เดือน (บาท)	(km/ลิตร) ปี 2567	วันที่บันทึก	ระยะทาง(km)	(ลิตร) ปี 2568	ค่าน้ำมัน/เดือน (บาท)	(km/ลิตร) ปี 2568	(ลิตร) ปี 2567 - 2568	(km/ลิตร) ปี 2567 - 2568	
ม.ค.	14 ก.พ. 2567	636.00	76.67	2,300.00	8.30	11 ก.พ. 2568	-	-	-	-	-	-	นิศากร
ก.พ.	15 มี.ค. 2567	1,272.00	146.67	4,400.00	8.67	19 มี.ค. 2568	636.00	66.67	2,000.00	9.54	-54.5%	10.0%	นิศากร
มี.ค.	17 เม.ย. 2567	992.00	107.67	3,230.00	9.21	17 เม.ย. 2568	-	-	-	-	-	-	นิศากร
เม.ย.	8 พ.ค. 2567	636.00	80.00	2,400.00	7.95	6 พ.ค. 2568	1,260.00	417.04	13,700.00	3.02	421.3%	-62.0%	นิศากร
พ.ค.	10 มิ.ย. 2567	2,036.00	266.67	8,000.00	7.64	9 มิ.ย. 2568	-	-	-	-	-	-	นิศากร
มิ.ย.	19 ก.ค. 2567	763.00	96.10	2,883.00	7.94	18 ก.ค. 2568	636.00	127.85	4,200.00	4.97	33.0%	-37.3%	นิศากร
ก.ค.	13 ส.ค. 2567	1,272.00	156.67	4,700.00	8.12								นิศากร
ส.ค.	16 ก.ย. 2567	398.00	50.00	1,500.00	7.96								นิศากร
ก.ย.	15 ต.ค. 2567	318.00	26.67	800.00	11.93								นิศากร
ต.ค.	11 พ.ย. 2567	1,356.00	196.67	5,900.00	6.89								นิศากร
พ.ย.	9 ธ.ค. 2567	-	-	-	-								นิศากร
ธ.ค.	13 ม.ค. 2567	318.00	33.33	1,000.00	9.54								นิศากร
เฉลี่ย		1,055.83	128.96	3,868.83	8.28		844.00	203.85	6,633.33	5.85	58.1%	-29.4%	
รวม		6,335.00	773.77	23,213.00	49.71		2,532.00	611.56	19,900.00	17.54	-21.0%	-64.7%	

ตารางเก็บข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแต่ละเดือน (รถยนต์)

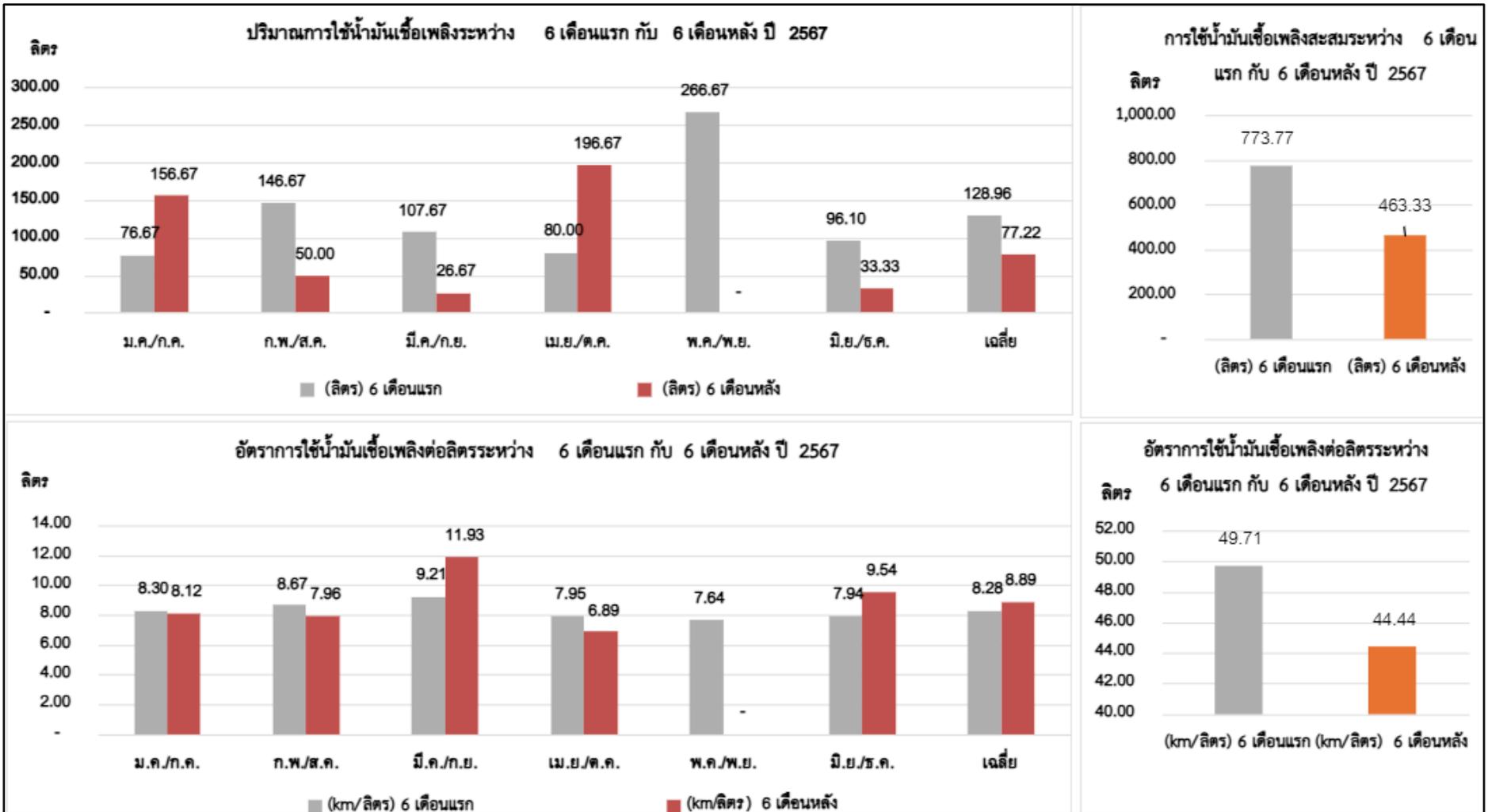
## บันทึกปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ฝ่ายหอสมุดวิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี) (รถยนต์)

เดือน	ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 6 เดือนแรก ปี 2567					ปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง 6 เดือนหลัง ปี 2567					ร้อยละปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง		ผู้บันทึกข้อมูล
	วันที่บันทึก	ระยะทาง(km)	(ลิตร) 6 เดือนแรก	ค่าน้ำมัน/เดือน (บาท)	(km/ลิตร) 6 เดือนแรก	วันที่บันทึก	ระยะทาง(km)	(ลิตร) 6 เดือนหลัง	ค่าน้ำมัน/เดือน (บาท)	(km/ลิตร) 6 เดือนหลัง	(ลิตร) ปี 2567	(km/ลิตร) ปี 2567	
ม.ค./ก.ค.	14 ก.พ. 2567	636.00	76.67	2,300.00	8.30	13 ส.ค. 2567	1,272.00	156.67	4,700.00	8.12	104.3%	-2.1%	นิศากร
ก.พ./ส.ค.	15 มี.ค. 2567	1,272.00	146.67	4,400.00	8.67	16 ก.ย. 2567	398.00	50.00	1,500.00	7.96	-65.9%	-8.2%	นิศากร
มี.ค./ก.ย.	17 เม.ย. 2567	992.00	107.67	3,230.00	9.21	15 ต.ค. 2567	318.00	26.67	800.00	11.93	-75.2%	29.4%	นิศากร
เม.ย./ต.ค.	8 พ.ค. 2567	636.00	80.00	2,400.00	7.95	11 พ.ย. 2567	1,356.00	196.67	5,900.00	6.89	145.8%	-13.3%	นิศากร
พ.ค./พ.ย.	10 มิ.ย. 2567	2,036.00	266.67	8,000.00	7.64	9 ธ.ค. 2567	-	-	-	-	-	-	นิศากร
มิ.ย./ธ.ค.	19 ก.ค. 2567	763.00	96.10	2,883.00	7.94	13 ม.ค. 2567	318.00	33.33	1,000.00	9.54	-65.3%	20.2%	นิศากร
เฉลี่ย		1,055.83	128.96	3,868.83	8.28		610.33	77.22	2,316.67	8.89	-40.1%	7.3%	
รวม		6,335.00	773.77	23,213.00	49.71		3,662.00	463.33	13,900.00	44.44	-40.1%	-10.6%	

ตารางเก็บข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแต่ละเดือน ระหว่าง 6 เดือนแรก กับ 6 เดือนหลัง ปี 2567 (รถยนต์)



ตารางเปรียบเทียบข้อมูลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ระหว่างปี 2567 กับ ปี 2568 (รถยนต์)



ตารางเปรียบเทียบข้อมูลการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ระหว่าง 6 เดือนแรก กับ 6 เดือนหลัง ปี 2567 (รถยนต์)

## สรุปปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง

1. ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงสะสมตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม ปี 2567 เท่ากับ 463.33 ลิตร **ลดลง** จาก 6 เดือนแรก ปี 2567 เท่ากับ 773.77 ลิตร คิดเป็น -40.1 %
2. อัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสะสมตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม ปี 2567 เท่ากับ 44.44 km/ลิตร **ลดลง** จาก 6 เดือนแรก ปี 2567 เท่ากับ 49.71 km/ลิตร คิดเป็น -10.6 %
3. ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม ปี 2567 เท่ากับ 77.22 km/ลิตร **ลดลง** จาก 6 เดือนแรก ปี 2567 เท่ากับ 128.96 km/ลิตร คิดเป็น -40.1 %
4. อัตราการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม ปี 2567 เท่ากับ 8.89 km/ลิตร **เพิ่มขึ้น** จาก 6 เดือนแรก ปี 2567 เท่ากับ 8.28 km/ลิตร คิดเป็น 7.3 %