

สรุป

3.1.1 การใช้น้ำ ปี 2562 -ไม่เป็นไปตามเป้า

การกำหนดมาตรการการใช้น้ำ ปี2562 โดยเทียบกับปี 2561 ตั้งเป้าจะต้องลดการใช้น้ำลงมา 5% จากปี 2560 โดยการดำเนินการได้มีการ ติดสติ๊กเกอร์รณรงค์ และติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการสูญเสีย น้ำ ภายในอาคารสำนักงาน อธิการบดี มีการกำหนด การใช้น้ำบริเวณโดยรอบอาคาร จากการเก็บข้อมูลการใช้น้ำ สามารถสรุปได้ว่า การใช้น้ำของ สำนักงานอธิการบดี ไม่ประสบผลสำเร็จตามเป้าหมาย 5 % มีการใช้งานเพิ่มขึ้น 2.90 %

สาเหตุ 1. สำนักงานเป็นหน่วยงานกลาง มีผู้ใช้บริการหลากหลาย ไม่ได้เป็นอาคารปิด แต่ในภาพรวมได้รับความร่วมมือจากบุคลากรทุกท่านเป็นอย่างดี ถึงจะไม่ สามารถทำได้ตามเป้าที่กำหนด

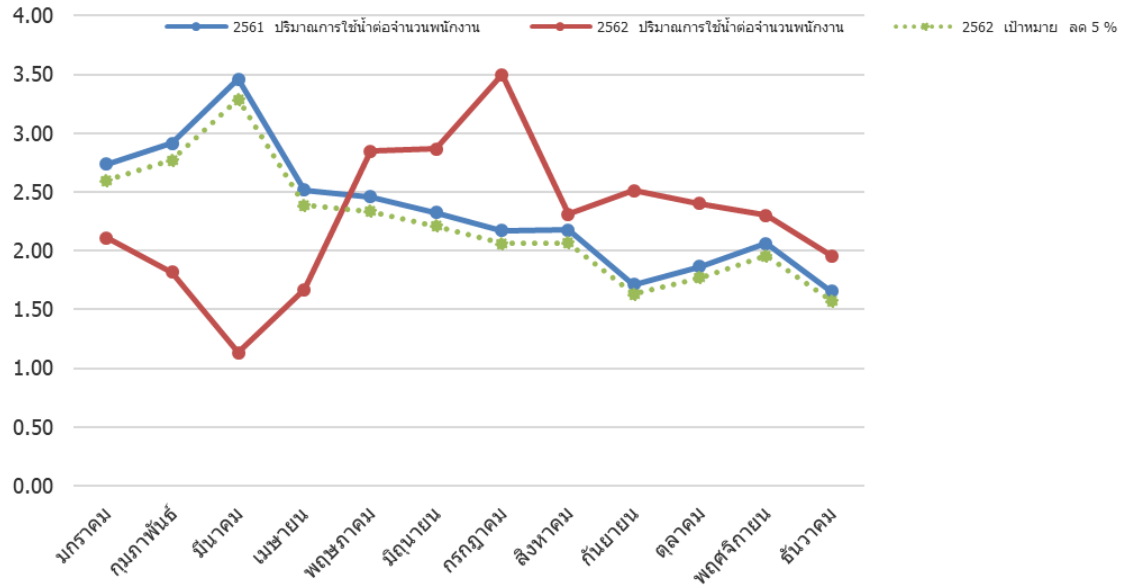
2. สำนักงานเป็นศูนย์กลางของมหาวิทยาลัย มีการประชุมผู้บริหารและบุคลากรเพิ่มขึ้นจากปี 2561 จาก 1,115 ครั้ง เพิ่มขึ้นเป็น 1,217 ครั้งในปี 2562

ตารางการใช้น้ำ สำนักงานอธิการบดี ปี 2562

เปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำ ประจำปี 2561 - 2562

| บันทึก ประจำ เดือน | 2561 ปริมาณการ ใช้น้ำ/เดือน (ลบม.) | 2562 ปริมาณการ ใช้น้ำ/เดือน (ลบม.) | 2562 เป้าหมาย ลด 5 % | 2562 น้ำ เพิ่ม-ลด (%) | 2562 น้ำ เพิ่ม-ลด (ลบม.) | 2561 ปริมาณ การใช้น้ำต่อ จำนวนพนักงาน | 2562 ปริมาณการ ใช้น้ำต่อ จำนวน พนักงาน | 2562 เป้าหมาย ลด 5 % |
|--------------------------|---|---|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---|--|----------------------------|
| มกราคม | 547.00 | 422.00 | 519.65 | -18.79 | -97.65 | 2.74 | 2.11 | 2.60 |
| กุมภาพันธ์ | 583.00 | 364.00 | 553.85 | -34.28 | -189.85 | 2.92 | 1.82 | 2.77 |
| มีนาคม | 692.00 | 227.00 | 657.40 | -65.47 | -430.40 | 3.46 | 1.14 | 3.29 |
| เมษายน | 503.00 | 334.00 | 477.85 | -30.10 | -143.85 | 2.52 | 1.67 | 2.39 |
| พฤษภาคม | 492.00 | 569.00 | 467.40 | 21.74 | 101.60 | 2.46 | 2.85 | 2.34 |
| มิถุนายน | 465.00 | 573.00 | 441.75 | 29.71 | 131.25 | 2.33 | 2.87 | 2.21 |
| กรกฎาคม | 434.00 | 700.00 | 412.30 | 69.78 | 287.70 | 2.17 | 3.50 | 2.06 |
| สิงหาคม | 435.00 | 462.00 | 413.25 | 11.80 | 48.75 | 2.18 | 2.31 | 2.07 |
| กันยายน | 343.00 | 502.00 | 325.85 | 54.06 | 176.15 | 1.72 | 2.51 | 1.63 |
| ตุลาคม | 373.00 | 480.00 | 354.35 | 35.46 | 125.65 | 1.87 | 2.40 | 1.77 |
| พฤศจิกายน | 412.00 | 460.00 | 391.40 | 17.53 | 68.60 | 2.06 | 2.30 | 1.96 |
| ธันวาคม | 331.00 | 391.00 | 314.45 | 24.34 | 76.55 | 1.66 | 1.96 | 1.57 |
| รวม | 5610.00 | 5,484.00 | 5,329.50 | 2.90 | 154.50 | 28.05 | 27.42 | 26.65 |

เปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำต่อจำนวนพนักงาน 2561-2562



3.2.1 สรุปการใช้พลังงานไฟฟ้า - ไม่เป็นไปตามเป้า

การใช้ไฟฟ้า ในภาพรวมไม่ได้ลดลงและมีการใช้งานเพิ่มขึ้นถึง 14.70% ซึ่งเมื่อพิจารณาจากข้อมูลการบันทึกการใช้ไฟฟ้า จะเห็นได้ว่าการใช้ไฟฟ้า มีการปรับขึ้นทั้งปี ตั้งแต่เดือนมกราคมเป็นต้นมาถึงแม้จะเป็นช่วงฤดูหนาว เมื่อดูจากข้อมูลจะเห็นว่า ในเดือนกุมภาพันธ์ มีการใช้งานลดลงเพราะอากาศเย็นลง แต่ในเดือนมีนาคม เริ่มมีการใช้งานเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี เมื่อเทียบกับปี 2561 ซึ่งสาเหตุก็มาจากการที่อุณหภูมิภายนอกสูงขึ้นและฤดูร้อนที่ยาวนาน ฝนขาดช่วงทำให้จำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศ ในเวลาทำงาน อีกทั้งอาคารสำนักงานอธิการบดี ไม่ได้ออกแบบมาให้มีการระบายอากาศที่ดี เลยจำเป็นต้องมีการอนุโลมการ เปิดปิด เครื่องปรับอากาศ แต่ทั้งนี้ สำนักงานอธิการบดี ได้มีโครงการติดตั้งระบบโซลาร์รูฟ ขนาด 90 kw เพิ่มเติมจากของเดิมมี 20 kw รวมเป็น 110 kw เมื่อนำมาคิดผลประหยัดในหน่วยรวม ทำให้สามารถช่วยลดการใช้ไฟฟ้าจากระบบปกติรวมทั้งปีได้ 29.29%

| | |
|-------------|---|
| สาเหตุ | <ol style="list-style-type: none">1. สภาพอากาศที่สูงขึ้น2. สภาพของอาคารที่ไม่เอื้อต่อการระบายอากาศ3. การใช้มาตรการบางอย่างมีผลกระทบต่อการทำงานของบุคลากร จึงต้องทำการแก้ไขปรับปรุงต่อไป4. มีการจัดประชุมที่สำนักงานอธิการบดี เพิ่มขึ้น |
| แนวทางแก้ไข | <ol style="list-style-type: none">1. ต้องเพิ่มการรณรงค์ อย่างเข้มข้น2. ปรับเปลี่ยนแนวทางการปฏิบัติ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในการทำงาน |
| ข้อสังเกต | <ol style="list-style-type: none">1. การติดตั้งระบบไฟฟ้าโซลาร์รูฟ มีผลผลิตที่สามารถนำมาชดเชยการใช้ไฟฟ้าระบบปกติได้จริง หากคำนวณการใช้งานจากหน่วยผลผลิตไฟฟ้าระบบโซลาร์รูฟ มาลบหน่วยใช้งานปกติ สามารถช่วยลดได้ ค่าไฟฟ้าได้ 29.29 % แต่ในภาพรวมก็ยังไม่สามารถบรรลุเป้าหมายได้. |

ตารางการใช้ไฟฟ้า สำนักงานอธิการบดี ปี 2562

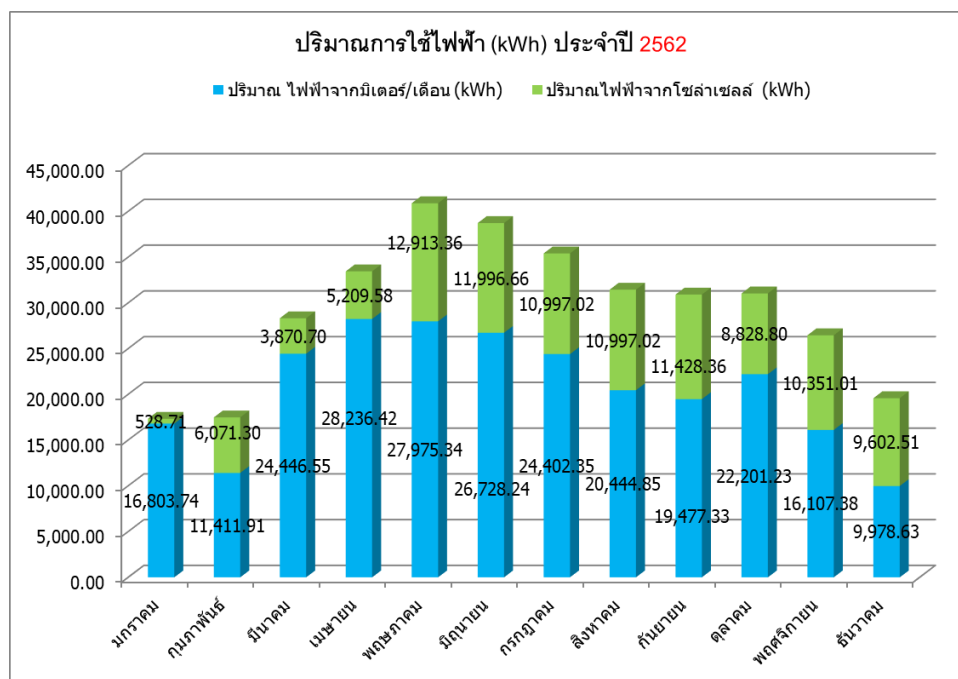
เปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้า ประจำปี 2561 - 2562

| บันทึก ประจำ เดือน | 2561 ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า/ เดือน (kWh) | 2562 ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า/ เดือน (kWh) | 2562 เป้าหมาย ลด 10 % | 2562 ไฟฟ้า เพิ่ม-ลด (%) | 2562 ไฟฟ้า เพิ่ม-ลด (kWh) | 2561 ปริมาณ การใช้ไฟฟ้าต่อ จำนวนพนักงาน | 2562 ปริมาณ การใช้ไฟฟ้าต่อ จำนวนพนักงาน | 2562 เป้าหมาย ลด 10 % |
|--------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|---|-----------------------------|
| มกราคม | 17,209.95 | 17,332.45 | 15,488.96 | 11.90 | 1,843.49 | 86.05 | 86.66 | 77.44 |
| กุมภาพันธ์ | 23,188.69 | 17,483.21 | 20,869.82 | -16.23 | -3,386.61 | 115.94 | 87.42 | 104.35 |
| มีนาคม | 30,759.41 | 28,317.25 | 27,683.47 | 2.29 | 633.78 | 153.80 | 141.59 | 138.42 |
| เมษายน | 30,744.54 | 33,446.00 | 27,670.09 | 20.87 | 5,775.91 | 153.72 | 167.23 | 138.35 |
| พฤษภาคม | 37,870.74 | 40,888.70 | 34,083.67 | 19.97 | 6,805.03 | 189.35 | 204.44 | 170.42 |
| มิถุนายน | 37,617.23 | 38,724.90 | 33,855.51 | 14.38 | 4,869.39 | 188.09 | 193.62 | 169.28 |
| กรกฎาคม | 31,370.78 | 35,399.37 | 28,233.70 | 25.38 | 7,165.67 | 156.85 | 177.00 | 141.17 |
| สิงหาคม | 31,898.47 | 31,441.87 | 28,708.62 | 9.52 | 2,733.24 | 159.49 | 157.21 | 143.54 |
| กันยายน | 29,189.54 | 30,905.69 | 26,270.59 | 17.64 | 4,635.10 | 145.95 | 154.53 | 131.35 |
| ตุลาคม | 29,112.40 | 31,030.03 | 26,201.16 | 18.43 | 4,828.86 | 145.56 | 155.15 | 131.01 |
| พฤศจิกายน | 21,632.50 | 26,458.39 | 19,469.25 | 35.90 | 6,989.14 | 108.16 | 132.29 | 97.35 |
| ธันวาคม | 19,446.36 | 19,581.14 | 17,501.73 | 11.88 | 2,079.42 | 97.23 | 97.91 | 87.51 |
| รวม | 340,040.62 | 351,008.98 | 306,036.56 | 14.70 | 44,972.42 | 1,700.20 | 1,755.04 | 1,530.18 |

ตารางการเปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้าปกติ กับระบบไฟฟ้าโซลาร์รูฟ ปี 2562

| บันทึกประจำเดือน | ปริมาณไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์ (kWh) | ปริมาณไฟฟ้ารวมไฟฟ้าจากมิเตอร์กับโซลาร์เซลล์ (kWh) | ร้อยละ ปริมาณไฟฟ้าจากมิเตอร์กับโซลาร์เซลล์ (kWh) |
|------------------|---------------------------------|---|--|
| มกราคม | 528.71 | 17,332.45 | 3.05 |
| กุมภาพันธ์ | 6,071.30 | 17,483.21 | 34.73 |
| มีนาคม | 3,870.70 | 28,317.25 | 13.67 |
| เมษายน | 5,209.58 | 33,446.00 | 15.58 |
| พฤษภาคม | 12,913.36 | 40,888.70 | 31.58 |
| มิถุนายน | 11,996.66 | 38,724.90 | 30.98 |
| กรกฎาคม | 10,997.02 | 35,399.37 | 31.07 |
| สิงหาคม | 10,997.02 | 31,441.87 | 34.98 |
| กันยายน | 11,428.36 | 30,905.69 | 36.98 |
| ตุลาคม | 8,828.80 | 31,030.03 | 28.45 |
| พฤศจิกายน | 10,351.01 | 26,458.39 | 39.12 |
| ธันวาคม | 9,602.51 | 19,581.14 | 49.04 |
| รวม | 102,795.01 | 351,008.98 | 29.29 |

กราฟหน่วยการใช้ไฟฟ้าปกติกับระบบไฟฟ้าโซลาร์รูฟ ปี 2562



3.2.2 การใช้พลังงานเชื้อเพลิง - เป็นไปตามเป้า

ตามาตรการ การใช้พลังงานเชื้อเพลิง มีการกำหนดเป้าหมายการลดใช้เชื้อเพลิงไว้ที่ 5 % จากปี 2561 ในทุกประเภท ซึ่งผลการดำเนินการของ มาตรการการลดใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของปี 2562 สามารถลดการใช้พลังงานน้ำมันโดยแยกเป็นประเภท ดังนี้

-น้ำมันดีเซล เพิ่มขึ้น 13.14 %

-น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 91 ลดลง 39.63 %

-น้ำมันแก๊สโซฮอล์ 95 ลดลง 3.34 %

เมื่อพิจารณาในภาพรวมของการดำเนินการลดใช้น้ำมัน มีสัดส่วนที่ลดลง ในบางประเภทเท่านั้น ซึ่งส่วนใหญ่เป็นน้ำมันที่ใช้กับรถมอเตอร์ไซด์ เพื่อให้บริการในงานซ่อมบำรุงในส่วนกลางของมหาวิทยาลัย

เปรียบเทียบการใช้เชื้อเพลิง ประจำปี 2561 - 2562

| บันทึกประจำเดือน | 2561 ปริมาณการใช้น้ำมัน Diesel /เดือน (ลิตร) | 2562 ปริมาณการใช้น้ำมัน Diesel /เดือน (ลิตร) | 2562 เป้าหมาย ลด 5 % | 2562 Diesel เพิ่ม-ลด (%) | 2562 Diesel เพิ่ม-ลด (ลิตร) | 2561 ปริมาณการใช้น้ำมัน Gasohol 91 /เดือน (ลิตร) | 2562 ปริมาณการใช้น้ำมัน Gasohol 91 /เดือน (ลิตร) | 2562 เป้าหมาย ลด 5 % | 2562 Gasohol 91 เพิ่ม-ลด (%) | 2562 Gasohol 91 เพิ่ม-ลด (ลิตร) | 2561 ปริมาณการใช้น้ำมัน Gasohol 95 /เดือน (ลิตร) | 2562 ปริมาณการใช้น้ำมัน Gasohol 95 /เดือน (ลิตร) | 2562 เป้าหมาย ลด 5 % | 2562 Gasohol 95 เพิ่ม-ลด (%) | 2562 Gasohol 95 เพิ่ม-ลด (ลิตร) | 2561 ปริมาณการใช้แก๊สเชื้อเพลิงจ่อ จำนวนพนักงาน | 2562 ปริมาณการใช้แก๊สเชื้อเพลิงจ่อ จำนวนพนักงาน | 2562 เป้าหมาย ลด 5 % |
|------------------|--|--|----------------------|--------------------------|-----------------------------|--|--|----------------------|------------------------------|---------------------------------|--|--|----------------------|------------------------------|---------------------------------|---|---|----------------------|
| มกราคม | 677.57 | 835.34 | 643.69 | 29.77 | 191.65 | 26.14 | 23.83 | 24.83 | -4.02 | -1.00 | 15.71 | 20.74 | 14.92 | 38.98 | 5.82 | 3.60 | 4.40 | 3.42 |
| กุมภาพันธ์ | 421.68 | 1,055.74 | 400.59 | 163.54 | 655.15 | 40.51 | 10.14 | 38.48 | -73.66 | -28.35 | 25.00 | 29.43 | 23.75 | 23.92 | 5.68 | 2.44 | 5.48 | 2.31 |
| มีนาคม | 624.71 | 393.62 | 593.48 | -33.68 | -199.86 | 22.23 | 18.99 | 21.12 | -10.11 | -2.14 | 12.47 | 20.74 | 11.84 | 75.07 | 8.89 | 3.30 | 2.17 | 3.13 |
| เมษายน | 354.72 | 1,029.96 | 336.98 | 205.64 | 692.98 | 20.16 | 20.85 | 19.15 | 8.83 | 1.69 | 15.58 | 26.73 | 14.80 | 80.65 | 11.93 | 1.95 | 5.39 | 1.85 |
| พฤษภาคม | 364.73 | 342.49 | 346.49 | -1.15 | -4.00 | 34.35 | 27.69 | 32.63 | -15.15 | -4.95 | 26.72 | 16.23 | 25.38 | -36.08 | -9.16 | 2.13 | 1.93 | 2.02 |
| มิถุนายน | 1,145.09 | 1,062.85 | 1,087.84 | -2.30 | -24.99 | 64.57 | 30.25 | 61.34 | -50.68 | -31.09 | 13.16 | 31.45 | 12.51 | 151.45 | 18.94 | 6.11 | 5.62 | 5.81 |
| กรกฎาคม | 280.01 | 444.51 | 266.01 | 67.10 | 178.50 | 23.83 | 26.20 | 22.64 | 15.75 | 3.56 | 27.40 | 26.65 | 26.03 | 2.38 | 0.62 | 1.66 | 2.49 | 1.57 |
| สิงหาคม | 574.80 | 1,031.81 | 546.06 | 88.96 | 485.75 | 22.01 | 25.19 | 20.91 | 20.47 | 4.28 | 17.15 | 24.74 | 16.29 | 51.86 | 8.45 | 3.07 | 5.41 | 2.92 |
| กันยายน | 872.60 | 324.60 | 828.97 | -60.84 | -504.38 | 37.44 | 24.26 | 35.57 | -31.79 | -11.31 | 15.81 | 16.59 | 15.01 | 10.46 | 1.57 | 4.63 | 1.83 | 4.40 |
| ตุลาคม | 673.91 | 330.05 | 640.21 | -48.45 | -310.16 | 23.57 | 1.85 | 22.39 | -91.74 | -20.54 | 32.52 | 6.51 | 30.89 | -78.92 | -24.38 | 3.65 | 1.69 | 3.47 |
| พฤศจิกายน | 397.73 | 391.19 | 377.84 | 3.53 | 13.35 | 23.36 | 3.92 | 22.19 | -82.32 | -18.27 | 28.11 | 2.83 | 26.70 | -89.41 | -23.87 | 2.25 | 1.99 | 2.13 |
| ธันวาคม | 761.68 | 441.82 | 723.60 | -38.94 | -281.77 | 40.47 | 3.99 | 38.44 | -89.62 | -34.45 | 19.80 | 6.39 | 18.81 | -66.03 | -12.42 | 4.11 | 2.26 | 3.90 |
| รวม | 7149.21 | 7,683.98 | 6,791.75 | 13.14 | 892.23 | 378.63 | 217.16 | 359.70 | -39.63 | -142.55 | 249.42 | 229.02 | 236.95 | -3.34 | -7.93 | 38.89 | 40.65 | 36.94 |

3.3.1 สรุปการใช้กระดาษ – ไม่เป็นไปตามเป้า

จากข้อมูลการใช้กระดาษเมื่อรวบรวมผลการดำเนินการจนถึงสิ้นปี 2562 พบว่ามีการใช้กระดาษเพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 39.96% โดยเป้าหมายของการลดใช้กระดาษตั้งไว้ที่ 15 %

- สาเหตุ 1. เมื่อลงไปสำรวจข้อมูลอย่างละเอียดพบว่าข้อมูลที่ได้รับมาจาก งานคลังและพัสดุ เป็นยอดการเบิกไม่ได้เป็นยอดการใช้งานที่แท้จริง
2. มีกระดาษที่ไม่ได้ใช้งานอยู่ในห้องเก็บของ ของแต่ละหน่วยงาน

แนวทางแก้ไข

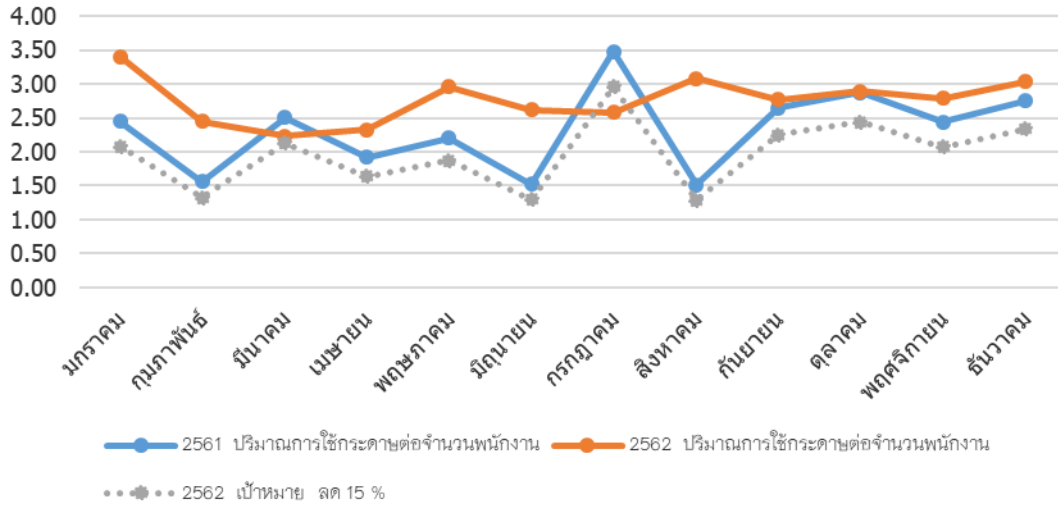
1. การจัดเก็บข้อมูลการใช้งานที่หน่วยงานย่อย
2. กำหนดผู้รับผิดชอบในหน่วยงาน

เปรียบเทียบการใช้กระดาษ ประจำปี 2561 - 2562

| บันทึก ประจำ เดือน | 2561 ปริมาณ การใช้กระดาษ/ เดือน (กิโลกรัม) | 2562 ปริมาณ การใช้กระดาษ/ เดือน (กิโลกรัม) | 2562 เป้าหมาย ลด 15 % | 2562 กระดาษ เพิ่ม-ลด (%) | 2562 กระดาษ เพิ่ม-ลด (กิโลกรัม) | 2561 ปริมาณ การใช้กระดาษ ต่อจำนวน พนักงาน | 2562 ปริมาณ การใช้กระดาษ ต่อจำนวน พนักงาน | 2562 เป้าหมาย ลด 15 % |
|--------------------------|--|--|-----------------------------|-----------------------------------|--|--|--|-----------------------------|
| มกราคม | 490.30 | 680.20 | 416.76 | 63.21 | 263.45 | 2.45 | 3.40 | 2.08 |
| กุมภาพันธ์ | 311.30 | 490.40 | 264.61 | 85.33 | 225.80 | 1.56 | 2.45 | 1.32 |
| มีนาคม | 501.25 | 446.75 | 426.06 | 4.86 | 20.69 | 2.51 | 2.23 | 2.13 |
| เมษายน | 384.50 | 465.50 | 326.83 | 42.43 | 138.68 | 1.92 | 2.33 | 1.63 |
| พฤษภาคม | 440.50 | 591.50 | 374.43 | 57.98 | 217.08 | 2.20 | 2.96 | 1.87 |
| มิถุนายน | 305.10 | 523.10 | 259.34 | 101.71 | 263.77 | 1.53 | 2.62 | 1.30 |
| กรกฎาคม | 695.80 | 516.85 | 591.43 | -12.61 | -74.58 | 3.48 | 2.58 | 2.96 |
| สิงหาคม | 302.90 | 616.71 | 257.47 | 139.53 | 359.25 | 1.51 | 3.08 | 1.29 |
| กันยายน | 529.93 | 554.20 | 450.44 | 23.04 | 103.76 | 2.65 | 2.77 | 2.25 |
| ตุลาคม | 574.40 | 579.05 | 488.24 | 18.60 | 90.81 | 2.87 | 2.90 | 2.44 |
| พฤศจิกายน | 487.25 | 558.21 | 414.16 | 34.78 | 144.05 | 2.44 | 2.79 | 2.07 |
| ธันวาคม | 549.50 | 607.15 | 467.08 | 29.99 | 140.08 | 2.75 | 3.04 | 2.34 |
| รวม | 5572.73 | 6,629.62 | 4,736.82 | 39.96 | 1,892.80 | 27.86 | 33.15 | 23.68 |

เปรียบเทียบปริมาณการใช้กระดาษต่อจำนวนพนักงาน

2561-2562



3.3.2 การใช้หมึกพิมพ์ – เป็นไปตามเป้าหมาย

การลดใช้หมึกพิมพ์ สามารถลดการใช้งานลงได้ทั้งหมด 20.90 % จากเป้าหมายตั้งไว้ที่ 5 % ซึ่งสาเหตุส่วนใหญ่เกิดจากการใช้ ระบบเครื่องถ่ายเอกสารรวมศูนย์ และการประกาศยกเลิกเครื่องถ่ายเอกสารส่วนตัว ไม่จัดซื้อหมึกเพิ่มเติม

เปรียบเทียบการใช้หมึกปริ้นเตอร์ ประจำปี 2561 - 2562

| บันทึกประจำเดือน | 2561 ปริมาณการใช้หมึกปริ้นเตอร์/เดือน (ตลับ) | 2562 ปริมาณการใช้หมึกปริ้นเตอร์/เดือน (ตลับ) | 2562 เป้าหมาย ลด 5 % | 2562 หมึกปริ้นเตอร์ เพิ่ม-ลด (%) | 2562 หมึกปริ้นเตอร์ เพิ่ม-ลด (ตลับ) | 2561 ปริมาณการใช้หมึกปริ้นเตอร์ต่อจำนวนพนักงาน | 2562 ปริมาณการใช้หมึกปริ้นเตอร์ต่อจำนวนพนักงาน | 2562 เป้าหมาย ลด 5 % |
|------------------|--|--|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|--|----------------------|
| มกราคม | 31.00 | 14.00 | 29.45 | -52.46 | -15.45 | 0.16 | 0.07 | 0.15 |
| กุมภาพันธ์ | 15.00 | 24.00 | 14.25 | 68.42 | 9.75 | 0.08 | 0.12 | 0.07 |
| มีนาคม | 29.00 | 10.00 | 27.55 | -63.70 | -17.55 | 0.15 | 0.05 | 0.14 |
| เมษายน | 14.00 | 16.00 | 13.30 | 20.30 | 2.70 | 0.07 | 0.08 | 0.07 |
| พฤษภาคม | 32.00 | 18.00 | 30.40 | -40.79 | -12.40 | 0.16 | 0.09 | 0.15 |
| มิถุนายน | 25.00 | 18.00 | 23.75 | -24.21 | -5.75 | 0.13 | 0.09 | 0.12 |
| กรกฎาคม | 20.00 | 35.00 | 19.00 | 84.21 | 16.00 | 0.10 | 0.18 | 0.10 |
| สิงหาคม | 15.00 | 16.00 | 14.25 | 12.28 | 1.75 | 0.08 | 0.08 | 0.07 |
| กันยายน | 18.00 | 8.00 | 17.10 | -53.22 | -9.10 | 0.09 | 0.04 | 0.09 |
| ตุลาคม | 25.00 | 19.00 | 23.75 | -20.00 | -4.75 | 0.13 | 0.10 | 0.12 |
| พฤศจิกายน | 15.00 | 14.00 | 14.25 | -1.75 | -0.25 | 0.08 | 0.07 | 0.07 |
| ธันวาคม | 22.00 | 17.00 | 20.90 | -18.66 | -3.90 | 0.11 | 0.09 | 0.10 |
| รวม | 261.00 | 209.00 | 247.95 | -15.71 | -38.95 | 1.31 | 1.05 | 1.24 |