



DPU GREEN

คณะกรรมการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงานและภูมิอากาศ

INFOGRAPHIC WEBSITE SDGs

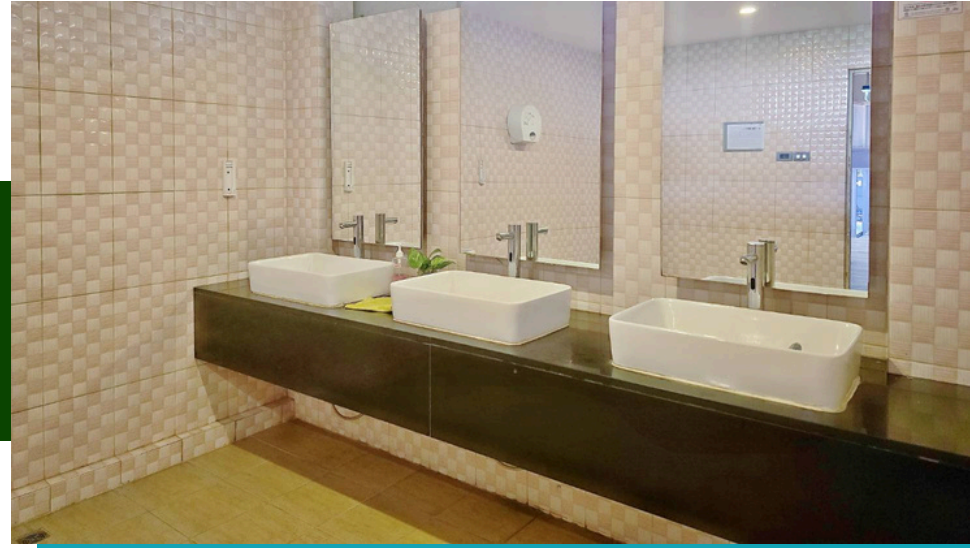
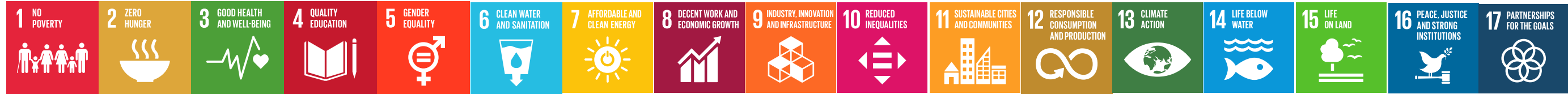
<https://sdgs.dpu.ac.th/activities-list.php>





DPU GREEN

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงานและภูมิอากาศ



"จากท่อน้ำสู่ระบบบำบัด" การจัดการน้ำแบบครบวงจรของ

มหาวิทยาลัย (สีเขียว) รุกิจบิณฑิตย์



เพราะ “น้ำ” คือ “ชีวิต” ไม่ได้เป็นแค่ของใช้ที่... เปิดก็มี ปิดก็หมด? สำหรับชาว DPU มหาวิทยาลัยรุกิจบิณฑิตย์ เราได้ตระหนักถึงคุณค่านี้ และได้เริ่มต้นดำเนินโครงการต่างๆ อย่างต่อเนื่อง ตามหลัก UI GreenMetric และสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ข้อ 3, 6 และ 12 เพื่อสร้างความเปลี่ยนแปลงในด้านการจัดการทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน โดยไม่ใช่เพียงแค่การรักษา หรือลดการใช้น้ำที่มีอยู่ แต่เป็นการสร้าง "อนาคตที่ยั่งยืน" อย่างมีประสิทธิภาพผ่านการนำกลับมาใช้ใหม่

1.ปรับปรุงด้านกายภาพและเทคโนโลยีประหยัดน้ำ

มหาวิทยาลัยรุกิจบิณฑิตย์ พัฒนาและปรับปรุงอาคารสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยได้ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำใน 23 อาคาร คิดเป็นร้อยละมากกว่า 70% ของอุปกรณ์ทั้งหมด จากจำนวนท่อน้ำทั้งหมด 695 หัว

มหาวิทยาลัยยังได้ติดตั้งเปลี่ยนเป็นท่อน้ำที่มีประสิทธิภาพในการประหยัดน้ำจำนวน 485 หัว นอกจากนี้ยังได้สร้างบ่อน้ำสำรอง สำหรับการใช้งานภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นการเตรียมพร้อมสำหรับการมีน้ำใช้อย่างเพียงพอในกรณีฉุกเฉิน

(ระบบเซ็นเซอร์ตรวจจับอัตโนมัติ ช่วยประหยัดน้ำสูงถึง 70%)



DPU GREEN

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงานและภูมิอากาศ



DESCRIPTION :				
No.	building	total hand washing tap	No. of officiant appliance	%
1	1	13	13	100%
2	2	12	12	100%
3	3	35	35	100%
4	4	21	21	100%
5	5	109	109	100%
6	6	85	42	49%
7	7	108	54	50%
8	10	22	22	100%
9	11	6	6	100%



DPU GREEN

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงานและภูมิอากาศ

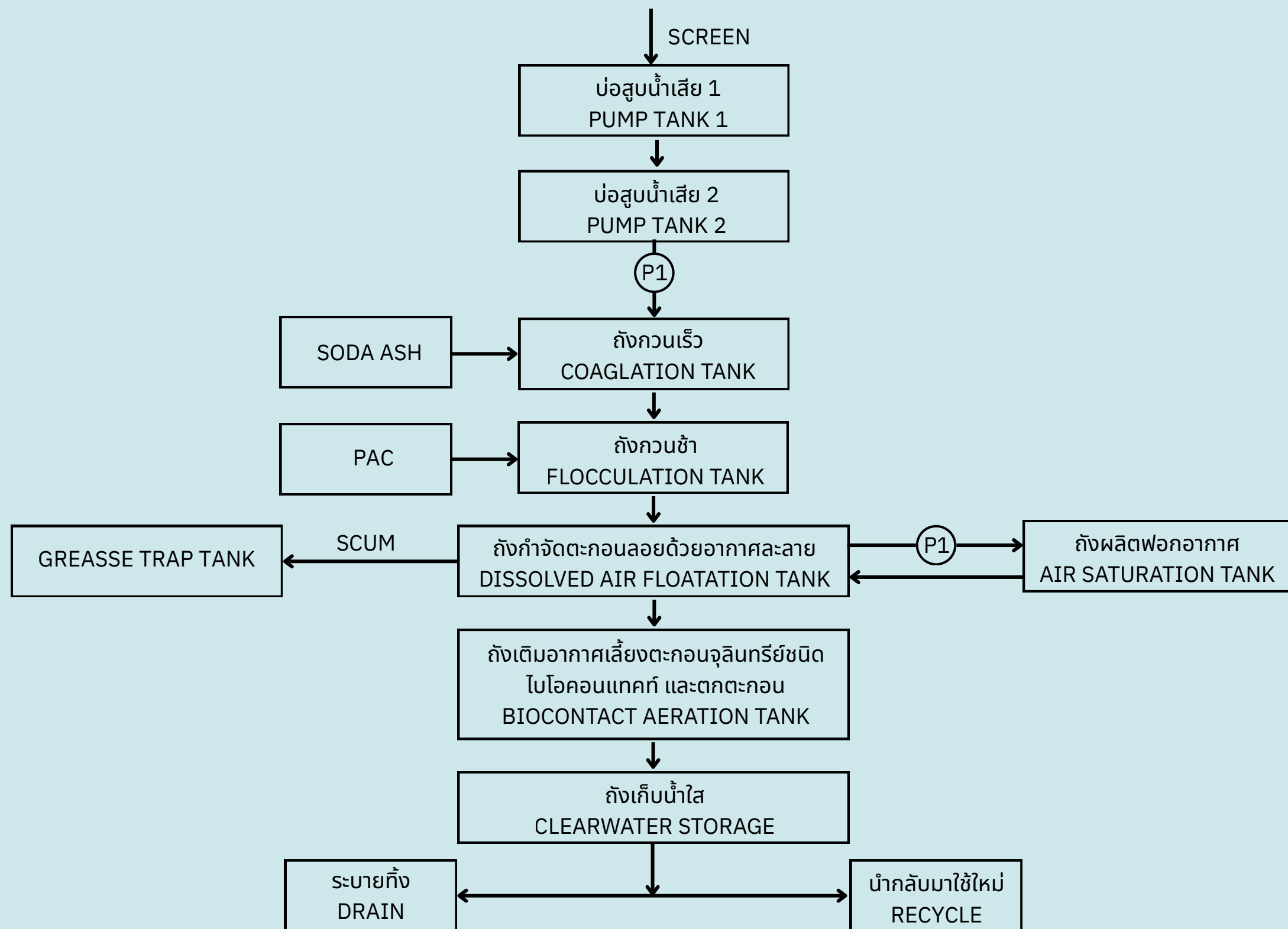


DESCRIPTION :

No.	building	total hand washing tap	No. of officiant appliance	%
10	14	28	28	100%
11	อาคารอธิการ 1-2	71	71	100%
12	ศูนย์อาหาร	23	23	100%
13	ศูนย์กีฬา	29	29	100%
14	ศูนย์วัฒนธรรม	2	2	100%
15	สตูดิโอ	6	4	67%
16	การบิน B	14	14	100%
รวม		695	485	70%

วงจรการคืนชีพน้ำที่ใช้แล้ว สู่ น้ำใหม่ที่ใสสะอาด

WASTEWATER INLET - 20m³ DAY



2. สร้างวัฏจักรน้ำภายในมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

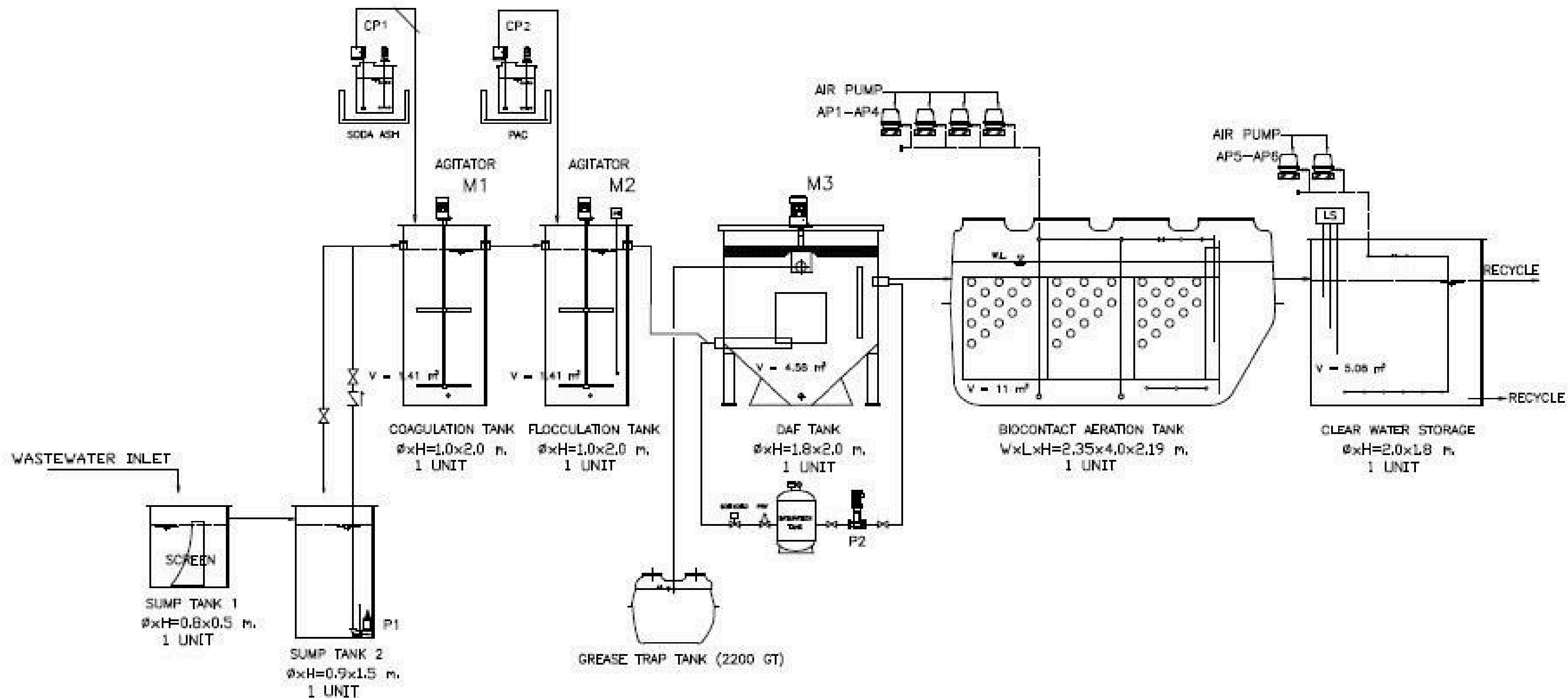
โดยผันน้ำทุกหยดไม่มีเสียเปล่า ทั้งการนำน้ำฝนที่ตกลงมาจากฟากฟ้าเก็บรวบรวมแล้วกลับมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ และการเปลี่ยนน้ำเสียให้เป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าผ่านระบบรีไซเคิลน้ำ โดยนำน้ำเสียไปกำจัดให้มีค่ามาตรฐาน จนนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพในระบบชักรอก ซึ่งเป็นการลดการใช้น้ำประปาและเป็นการนำทรัพยากรน้ำกลับมาใช้อย่างคุ้มค่า

ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำมีคุณภาพตามมาตรฐาน



ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้มั่นใจว่าน้ำมีคุณภาพตามมาตรฐาน

ขั้นตอนการทำงานของระบบรีไซเคิลน้ำ



ขั้นตอนการทำงานของระบบรีไซเคิลน้ำ

1. รวบรวมน้ำเสียจากส่วนต่างๆ ของมหาวิทยาลัย
2. น้ำเสียส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัย เพื่อทำการกำจัดสิ่งปนเปื้อน
3. ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพตามมาตรฐาน UI GreenMetric
4. นำน้ำกลับมาใช้ใหม่ในระบบซักโครก หรือรดน้ำต้นไม้





ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
228-228/1-3 ถนนสีรินธร เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ : 02-423-9407-10 โทรสาร : 02-423-9409



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1793

ในรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1/1

ส่วนของลูกค้า
ชื่อลูกค้า : หจก.เอ ที พาวเวอร์ ซัพพลาย

แหล่งเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ศูนย์อาหาร มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : GRAB

ส่วนของห้องปฏิบัติการ
รายงานผลทดสอบเลขที่ : RT680800765

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568

ที่อยู่ : 199/91 หมู่ 4 ต.บางเดื่อ อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000

ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -

ผู้เก็บตัวอย่าง : หจก.เอ ที พาวเวอร์ ซัพพลาย

หมายเลขปฏิบัติการ : SDW/68-1344

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 สิงหาคม - 13 กันยายน 2568

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ทดสอบได้	ค่ามาตรฐาน
1. pH	-	AWWA,2023 (4500-H ⁺ B)	น้ำตัวอย่าง มีการรักษาสภาพ มีลักษณะสีเหลือง ขุ่น และมีตะกอน	4.6 at 25°C	5.5 - 9.0
2. TSS	mg/l	AWWA,2023 (2540D)		621	ไม่เกิน 40
3. TDS	mg/l	AWWA,2023 (2540C)		608	ไม่เกิน 1,000
4. Settleable Solid*	ml/l	AWWA,2023 (2540F)		8.0	-
5. BOD ₅ *	mg/l	AWWA,2023 (4500 O-G, 5210B)		35	ไม่เกิน 30
6. Sulfide*	mg/l	AWWA,2023 (4500-S ²⁻ F)		3.27	ไม่เกิน 1.0
7. TKN*	mg/l	AWWA,2023 (4500-N _{total} B)		42.00	ไม่เกิน 35
8. Oil&Grease*	mg/l	AWWA,2023 (5520D)		0.60	ไม่เกิน 20

หมายเหตุ : * รายการทดสอบนี้ขึ้นอยู่กับข้อบ่งชี้การรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการของสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ค่ามาตรฐานจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท
และบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข)



ศาสตราจารย์ ดร. พิชัย ภิรมย์กุล
หัวหน้าทีมบริหารด้านวิชาการ
13 กันยายน 2568

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลใดๆโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อนุญาตศูนย์สิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น
ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นใดที่มิได้ระบุไว้ในรายงานนี้

- End of Report -

เอกสารหมายเลข : F-510-01 แก้ไขครั้งที่ 14 ออกเมื่อ 18 ตุลาคม 2566



DPU GREEN

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงานและภูมิอากาศ

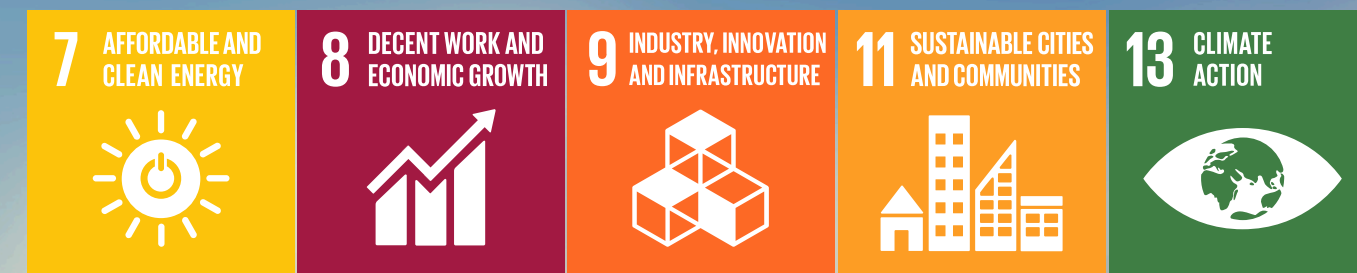


เส้นทางแห่งความยั่งยืน ที่ไม่ได้มีแค่ในตำรา : มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

กับการก้าวสู่การใช้พลังงานหมุนเวียน

ในช่วงเวลาการรักษาสิ่งแวดล้อมและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพไม่ใช่แค่เรื่องของการพูดถึง แต่เป็นภารกิจที่ทุกภาคส่วนต้องช่วยกันทำให้สำเร็จ บทบาทมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ (DPU) หากเปรียบเทียบกับภาพยนตร์ ก็คงเป็นแนวสารคดีที่มุ่งขับเคลื่อนความจริง ไม่มีการใช้ “สแตนด์อิน” ช่วยเสริมแต่งความงามใดในเล่าเรื่อง

ทุกจาก ทุกการแอคชันเกิดขึ้นไปพร้อมกับการพัฒนาในทุกวันใต้รั้วสถาบัน ด้วยความมุ่งมั่นที่จะสร้างการเปลี่ยนแปลงที่ยั่งยืนให้กับโลกในวันนี้และอนาคต โดยเฉพาะด้านพลังงานสะอาดและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ SDGs ของประชาคมโลก ลำดับที่ 7, 8, 9, 11 และ 13





DPU GREEN

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงานและภูมิอากาศ



จับมือยักษ์พลังสะอาด สร้างพลังงานหมุนเวียน

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์เริ่มต้นการพัฒนาอย่างยั่งยืนด้วยการใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นพันธมิตรที่สำคัญ โดยการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ที่สามารถผลิตไฟฟ้าได้ถึง 120,000 กิโลวัตต์ต่อปี ลดการใช้ไฟฟ้าประมาณ 5% ต่อปี นอกจากนี้ยังร่วมมือกับกองทัพไทยในการผลิตไบโอดีเซลกว่า 500 ลิตรต่อปี ซึ่งช่วยลดการพึ่งพาพลังงานจากฟอสซิลอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมส่งเสริมการใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับการเรียนรู้และทำงาน

Solar power Renewable Energy usage



1

บริเวณหน้า อาคาร 15, 16



2

บริเวณสะพานหน้ามหาวิทยาลัย



3

บริเวณหน้าหน้ามหาวิทยาลัย



4

บริเวณลานจอดรถอาคาร 8



DPU GREEN

คณะทำงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงานและภูมิอากาศ



Bio Diesel

(Partner with Thai military)

วัตถุประสงค์

→ เพื่อใช้ปรับปรุงคุณภาพน้ำ และเติมใส่ระบบบำบัดน้ำเสีย

กำลังการผลิต

→ 400 ลิตร/ครั้ง อัตราส่วนผสมใช้งาน 1 : 2

ข้อดี

→ ลดการใช้สารเคมี และช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อม



DPU GREEN

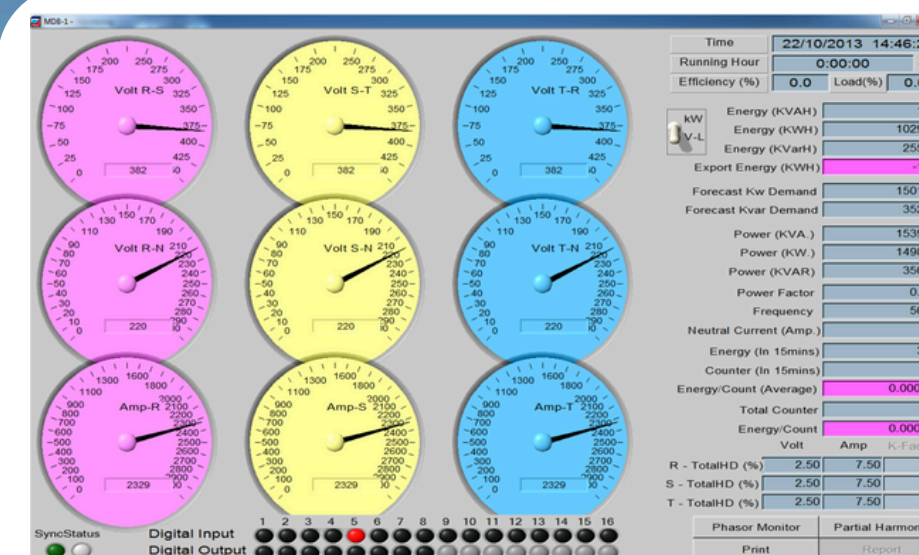
คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงานและภูมิอากาศ



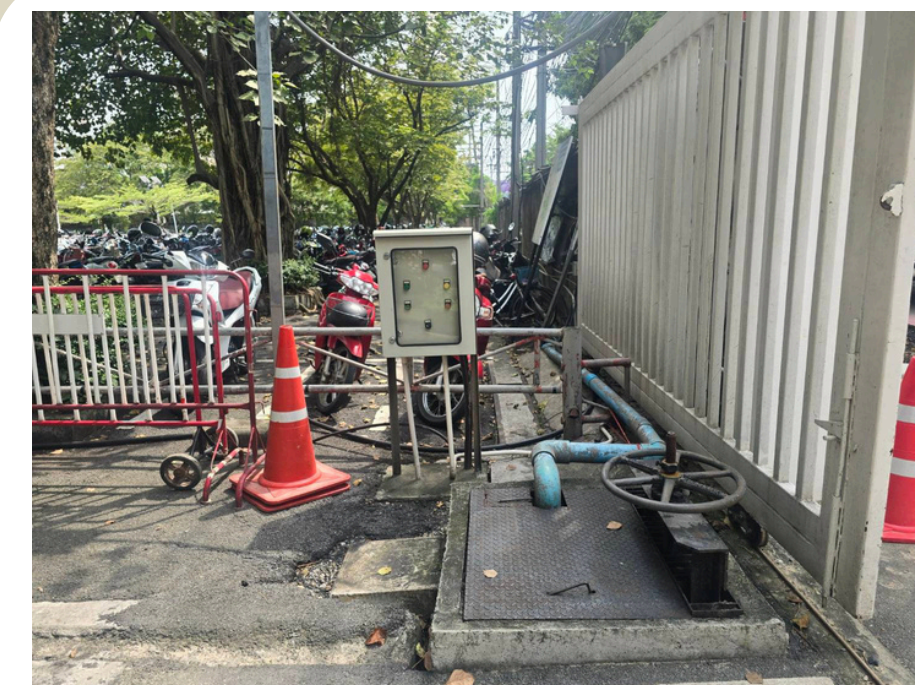
ระบบอาคารอัจฉริยะ เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน

ไม่เพียงแต่พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ยังใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการจัดการพลังงานภายในอาคาร โดยการติดตั้งระบบจัดการพลังงาน BMS (Building Management System) ในอาคารหลักที่ครอบคลุมพื้นที่ 76.7% ของพื้นที่อาคารทั้งหมด ระบบนี้ทำหน้าที่ควบคุมการใช้พลังงานและลดการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การใช้พลังงานในมหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพสูงสุด

มหาวิทยาลัยยังติดตั้งระบบ Smart MRTSOFT Pro ในอาคาร 6, 8 และ 9 ซึ่งช่วยตรวจสอบและบันทึกการใช้พลังงานของแต่ละอาคาร โดยระบบนี้สามารถให้ข้อมูลที่แม่นยำเกี่ยวกับการใช้พลังงาน และช่วยให้สามารถติดตามและจัดการการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการตรวจสอบการใช้พลังงานแบบเรียลไทม์ ซึ่งช่วยให้ผู้จัดการพลังงานประจำอาคารสามารถปรับปรุงการใช้พลังงานได้ทันที



Smart MRTSOFT Pro Automatic acquisition and logging system of energy consumption for building 6, 8 and 9



Anti-flood system at Building 1,3,7,10 and Cultural Cneter



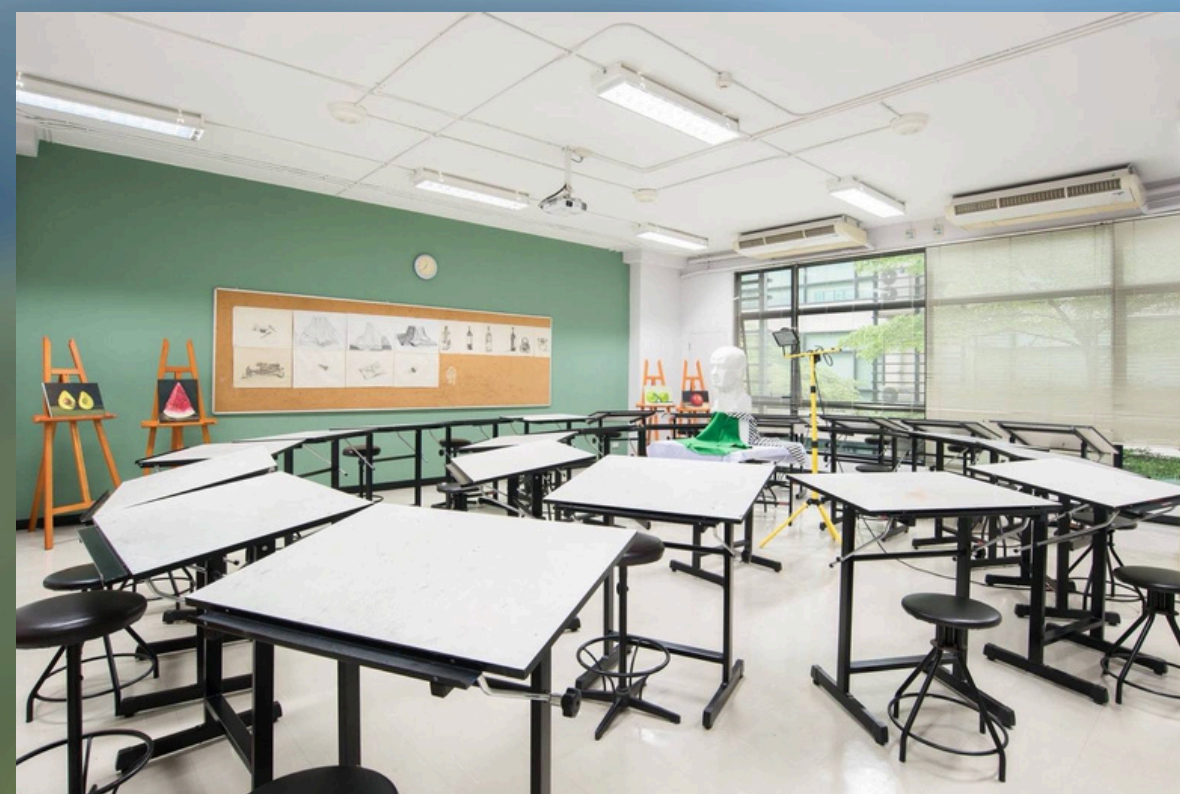
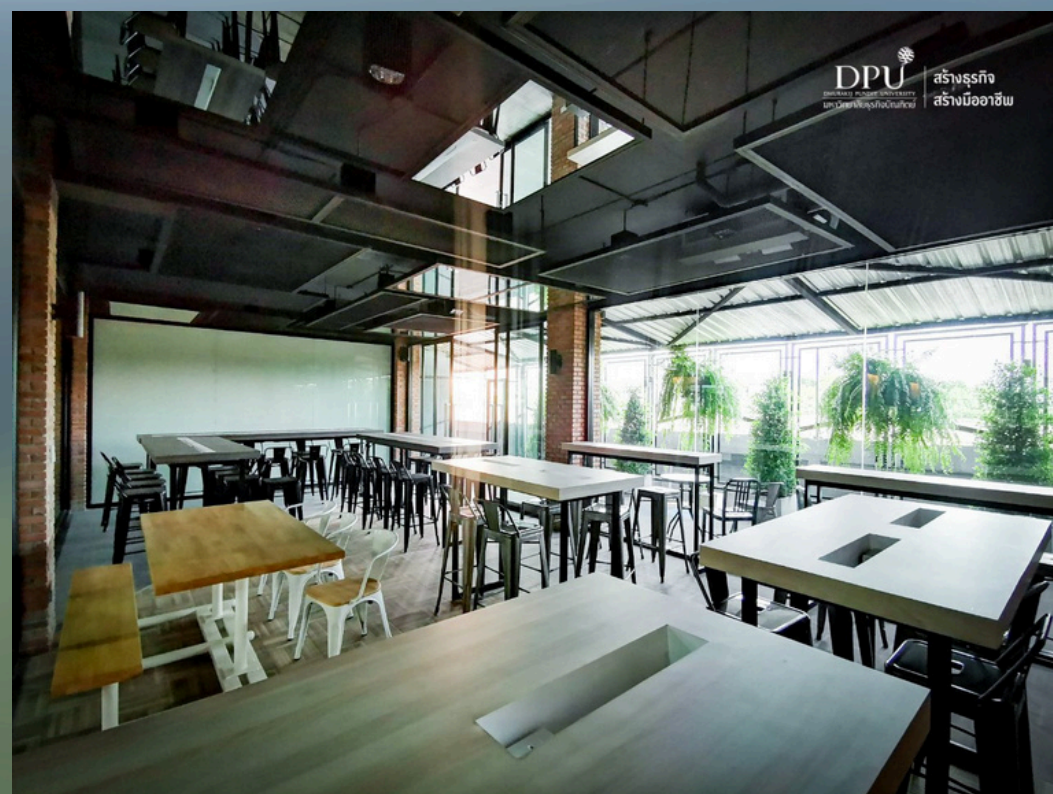
DPU GREEN

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงานและภูมิอากาศ



Green Building ลดการใช้พลังงาน

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงานและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยได้พัฒนาอาคารโดยให้ความสำคัญกับการใช้แสงธรรมชาติ และการระบายอากาศตามธรรมชาติ โดยออกแบบให้อาคารใช้แสงธรรมชาติในพื้นที่สำนักงานและห้องเรียน พร้อมทั้งติดตั้งมู่ลี่ประหยัดพลังงานเพื่อลดการใช้ไฟฟ้า นอกจากนี้ยังมีการออกแบบ “หลังคาสองชั้น” เพื่อลดความร้อนภายในอาคาร ซึ่งช่วยในการประหยัดพลังงานและทำให้สภาพแวดล้อมภายในอาคารเหมาะสมต่อการเรียนรู้และทำงานในระยะยาว





DPU GREEN

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงานและภูมิอากาศ



● อุปกรณ์หลอดประหยัดไฟระดับ 5

ในการพัฒนาของมหาวิทยาลัยมุ่งเน้นลดการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยการเปลี่ยนเครื่องใช้ไฟฟ้าให้เป็นอุปกรณ์ประหยัดพลังงานระดับ 5 ดาว เช่น การเปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอด LED ซึ่งมีการเปลี่ยนหลอดไฟแล้วกว่า 80% (2,267 จาก 2,801 หลอด) โดยการเปลี่ยนหลอดไฟ LED และการใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงานอื่น ๆ คาดว่าจะช่วยประหยัดพลังงานได้ถึง 10% ต่อปี นอกจากนี้ยังมีการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงานเช่น ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ และคอมพิวเตอร์ ซึ่งเมื่อรวมกันแล้วมหาวิทยาลัยมีการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงานถึง 77%



● ลดก๊าซเรือนกระจก จดปล่อยพลังสูญเปล่า

มหาวิทยาลัยยังมุ่งเน้นการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยใช้เทคโนโลยี เช่น การใช้กังหันลม และการจัดซื้อออนไลน์ 100% เพื่อลดการใช้กระดาษ นอกจากนี้ยังมีโครงการที่มุ่งเน้นการลดขยะภายในมหาวิทยาลัย และการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าในทุกกระบวนการ ซึ่งทั้งหมดทั้งมวลช่วยลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง 10% ต่อปี





DPU GREEN

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงานและภูมิอากาศ



มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ได้ก้าวสู่การ
เป็นผู้นำด้านการใช้พลังงานหมุนเวียน และการ
รักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ด้วยการดำเนิน
โครงการพลังงานแสงอาทิตย์ ด้วยการใช้ระบบ
อาคารอัจฉริยะ และด้วยการนำเทคโนโลยีต่างๆ
มาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ทั้งหมด
นี้ไม่เพียงแต่ช่วยลดการใช้พลังงานและการ
ปล่อยก๊าซเรือนกระจก แต่ยังเป็นตัวอย่างให้กับ
สังคมในการสร้างการเปลี่ยนแปลงที่มีความ
ยั่งยืนด้วยคำว่า “เรา” ร่วมกันในอนาคต

Certificate Number:
TGO CFO FY25-519

องค์กร
rganization

THAILAND GREENHOUSE GAS
MANAGEMENT ORGANIZATION
(Public Organization) TGO

CERTIFICATE
Awarded to
Dhurakij Pundit University

Company address verified: 110/1-4 Prachachuen Road Laksi, Bangkok, 10210

Thailand Greenhouse Gas Management Organization certifies that
the quantity of Greenhouse Gas of the above organization has been verified
by Thailand Institute of Scientific and Technological Research
and found to be in accordance with the requirements of the standard detailed below.

Standard
TGO Guidance of the Carbon Footprint for Organization

Verification Period: [01/09/2023 - 31/07/2024]
Total Greenhouse Gas Emission (Scope 1&2): 1,497 tonCO₂e/year

Direct GHG emissions	273 tonCO ₂ e/year
Energy Indirect GHG emissions	1,224 tonCO ₂ e/year
Other Indirect GHG emissions	405 tonCO ₂ e/year

The agreed level of assurance is: Limited, at materiality of 5%
Registration Date: 22 April 2025

Natarika
Mrs. Natarika Wayuparb Nitiphon
Acting Executive Director
Thailand Greenhouse Gas Management Organization (Public Organization)



DPU GREEN

คณะทำงานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงานและภูมิอากาศ



ENERGY SAVING คณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการก๊าซเรือนกระจก มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
ระบบปรับอากาศ

- เปิดเครื่องปรับอากาศตามความเหมาะสม หรือเมื่อมีผู้ใช้งานเท่านั้น
- ปิดเครื่องปรับอากาศระหว่างช่วงพักเที่ยง (12.00-13.00 น.)
- ปิดเครื่องปรับอากาศเมื่อไม่มีการใช้งาน
- ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศไม่ต่ำกว่า 25°C หรือ 77°F ที่ระดับพัดลมความเร็วปานกลาง
- ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และห้องประชุม ให้เปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาขอใช้ไม่เกิน 30 นาที

โทร.02-954-7300 ต่อ 260 EnergyManagement@dpu.ac.th ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคาร มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ENERGY SAVING คณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการก๊าซเรือนกระจก มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

- ปิดไฟแสงสว่างในส่วนที่ไม่มีการใช้งานหรือส่วนที่เกินความจำเป็น เช่น ไฟทางเดิน ในช่วงเวลากลางวัน
- ปิดไฟทันทีหลังเลิกใช้งาน
- เปิดไฟแสงสว่างของสนามฟุตบอล สระว่ายน้ำและบริเวณลานด้านหน้าอาคารศูนย์กีฬา เมื่อมีผู้ขอใช้เท่านั้น
- เปิด-ปิด ไฟป้ายบนตาดฟ้าอาคาร 6 และไฟป้ายตามอาคารต่าง ๆ ระหว่างเวลา 18.30-20.00 น.
- ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์ทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งานและช่วงเวลาพักเที่ยง (12.00-13.00 น.)
- เปิด-ปิด น้ำพุ ระหว่างเวลา 08.30-16.30 น. (วันจันทร์-วันศุกร์)
- ถอดปลั๊กกระติกน้ำร้อน หลังใช้งานเสร็จ

โทร.02-954-7300 ต่อ 260 EnergyManagement@dpu.ac.th ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคาร มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ENERGY SAVING คณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการก๊าซเรือนกระจก มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

มาตรการ
ประหยัดน้ำประปา

- ปิดน้ำหลังการใช้งานทุกครั้งให้สนิท
- ช่วยกันตรวจสอบอุปกรณ์ว่ามีอุปกรณ์ชำรุดหรือไม่ เช่น ก๊อกน้ำ ฟลัชวาล์ว สายชำระ โถปัสสาวะ โถชักโครก ถังน้ำ หากพบเห็นให้รีบแจ้งซ่อมแซมทันทีที่ <https://dpuintra.dpu.ac.th>
- ไม่ทิ้งเศษอาหาร และกระดาษทิชชูลงในชักโครก เพราะจะทำให้เกิดการอุดตันและใช้น้ำในปริมาณมากจากการกดชักโครกแต่ละครั้ง
- การรดน้ำต้นไม้ ควรใช้ระบบสปริงเกอร์ จะช่วยประหยัดน้ำได้ดีกว่าการใช้สายยาง

โทร.02-954-7300 ต่อ 260 EnergyManagement@dpu.ac.th ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคาร มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ENERGY SAVING คณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการก๊าซเรือนกระจก มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
ระบบลิฟต์

3.0 Kcal. ↑
2.5 Kcal. ↑
2.0 Kcal. ↑
1.5 Kcal. ↑
1.0 Kcal. ↑
0.5 Kcal. ↑

เริ่มออกกำลังกายง่ายๆ ได้ทันที

- ขึ้นลงเพียง 1-2 ชั้น ควรใช้บันไดแทนการใช้ลิฟต์
- ก่อนปิดประตูลิฟต์ทุกครั้ง สังเกตผู้ร่วมใช้งานก่อนปิดประตูลิฟต์

บันไดเคลอร์รี่ เพื่อสุขภาพที่ดี ลดใช้พลังงาน

โทร.02-954-7300 ต่อ 260 EnergyManagement@dpu.ac.th ฝ่ายซ่อมบำรุงอาคาร มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์



DPU GREEN

คณะกรรมการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม
พลังงานและภูมิอากาศ

THANK YOU

<https://sdgs.dpu.ac.th/activities-list.php>

