



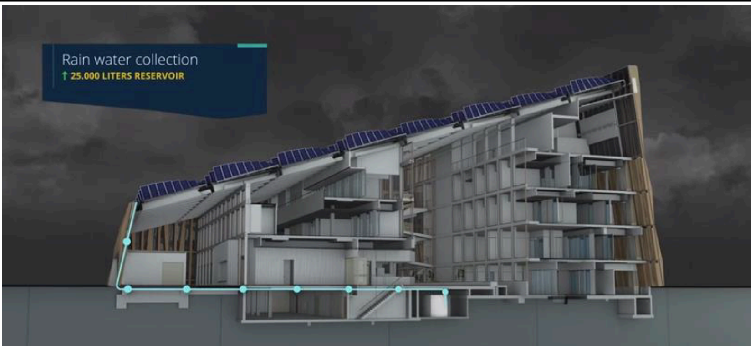


Template for Evidence(s) UI GreenMetric Questionnaire

University : Yala Rajabhat University : YRU...
 Country : Thailand
 Web Address : <http://www.yru.ac.th> , <http://green.yru.ac.th>

[4] Water (WR)

[4.2] Water Conservation Program Implementation (WR.2)

SAMPLE

	
<p>Example of Water Conservation – Rain Water Collection (University of Groningen, Netherlands)</p>	
	
<p>Example of Water Conservation - In Ground Water Tank (Institute Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia)</p>	<p>Example of Water Conservation – Lake (Universitas Indonesia, Indonesia)</p>

University and Location	Average Rainfall (mm/hr)	Water Flow Rate (liters/hr)	Number of Reservoirs	Capacity of Reservoirs (liters)	Number of Lakes	Capacity of Lakes (liters)	Number of Recharging Pits	Capacity of Recharging Pits (liters)
University X; Campus V	50	5000	3	200000	2	150000	5	50000
University X; Campus F	60	6000	2	180000	1	100000	4	40000



X; Campus D	55	5200	3	220000	2	160000	5	55000
----------------	----	------	---	--------	---	--------	---	-------

Description:

(Please describe the water conservation program on your campus. The following is an example of the description. You can describe more related items if needed.)

The evidence provided may also include maps showing the location, area size, or distribution of facilities relevant to the indicators

Notes: The attached evidence can be the programs and implementations for water conservation in the university. University can provide information on the average rainfall, speed or rate of water flowing out of the location in one hour. University should also provide information on the number of reservoirs, lakes, and other conservation implementation programs (such as, among others, the numbers of recharging pits) along with their respective capacities. University can provide information on the programs that has been implemented, the location of the programs, the type of programs implemented, the targets to be achieved with the program, how the program was implemented, the results of the program, and evaluations of the implemented program. If this question is not relevant to your university, please provide explanations. Please provide some pictures or photos to support the evidence and other relevant information to support the evidence.

1. All buildings of the University of Groningen have a separated sewerage system, for waste water and for clean water (rainwater). Rain water is thus collected from the roofs of the buildings and is then discharged into the local ponds and canals around the buildings. The university has also buildings where all the rainwater is collected for toilet flushing and for watering the plants inside the building. At our campus we have a separate sewerage system. We collect rainwater from the roof, parking area etc. and discharge this in the ponds and channels at our campus.

Additional evidence link (i.e., for videos, more images, or other files that are not included in this file):

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาได้ดำเนินโปรแกรมอนุรักษ์น้ำอย่างเป็นระบบ ภายใต้แนวทางการจัดการน้ำเพื่อมุ่งสู่ Green University โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อลดการใช้น้ำ ลดการสูญเสียน้ำจากระบบท่อและอุปกรณ์ ลดการพึ่งพาน้ำบาดาล และส่งเสริมการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพภายในมหาวิทยาลัย โปรแกรมดังกล่าวครอบคลุมทั้งมาตรการเชิงโครงสร้าง มาตรการเชิงพฤติกรรม และมาตรการติดตามตรวจสอบการใช้น้ำอย่างต่อเนื่อง

กิจกรรมสำคัญภายใต้โปรแกรมอนุรักษ์น้ำของมหาวิทยาลัย ได้แก่ การสำรวจและซ่อมแซมจุดรั่วซึมของระบบประปา การตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง การติดตั้งหรือปรับปรุงอุปกรณ์ประหยัดน้ำภายใน อาคารเรียน อาคารสำนักงาน และพื้นที่บริการ รวมถึงการรณรงค์สร้างความตระหนักในการใช้น้ำอย่างคุ้มค่าภายใต้ โครงการ “Save Water, Save YRU พลังคนรุ่นใหม่ ชักเคลื่อน มรย. สู่ Green University” โดยใช้แนวคิด “Small Actions, Big Impact” เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้น้ำในชีวิตประจำวัน

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้ยกระดับการจัดการน้ำสู่ระบบดิจิทัลผ่านแนวทาง “Report for Impact” โดยเปิดช่องทางให้ บุคลากรและนักศึกษารายงานปัญหาท่อรั่ว จุดชำรุด หรือความผิดปกติของระบบน้ำผ่านการสแกน QR Code เพื่อให้ หน่วยงานที่รับผิดชอบสามารถรับแจ้งเหตุ ตรวจสอบ และดำเนินการซ่อมบำรุงได้อย่างรวดเร็ว วิธีการดังกล่าวช่วยลด การสูญเสียน้ำจากการรั่วไหลของระบบประปา และสนับสนุนการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ในด้านการจัดการแหล่งน้ำ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลามีแหล่งกักเก็บน้ำฝนและพื้นที่รับน้ำฝนภายในมหาวิทยาลัย เพื่อ รวบรวมน้ำฝนไว้ใช้ประโยชน์ในกิจกรรมที่เหมาะสม เช่น การดูแลภูมิทัศน์และพื้นที่สีเขียวของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งมี โครงการประจำปีในการขุดลอกแหล่งน้ำ ควบคุมวัชพืช บำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ และตรวจสอบท่อส่งน้ำ เพื่อให้สามารถ



เก็บกักและกระจายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีทรัพยากรน้ำเพียงพอต่อการใช้งานตลอดทั้งปี จากการดำเนินงานดังกล่าว มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลาเลือกตัวเลือก [3] คือ อนุรักษ์น้ำได้ 1%–25%

หลักฐาน

- นโยบายหรือประกาศของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการอนุรักษ์น้ำ
- ภาพถ่ายกิจกรรม เช่น ป้ายรณรงค์ จุดติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ ถังเก็บน้ำ บ่อน้ำ ระบบระบายน้ำ หรือจุดซ่อมแซมท่อรั่ว (รวบรวมภาพถ่าย)
- แผนที่ตำแหน่งระบบอนุรักษ์น้ำ เช่น บ่อน้ำ ถังเก็บน้ำ จุดเก็บน้ำฝน (รวบรวมภาพถ่าย)
- รายงานผลการดำเนินงาน เช่น รายงานการลดการใช้น้ำ รายงานซ่อมท่อรั่ว รายงานติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำ
- ตารางเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำก่อนและหลังดำเนินโครงการ