

# Template for Evidence(s)

## UI GreenMetric Questionnaire

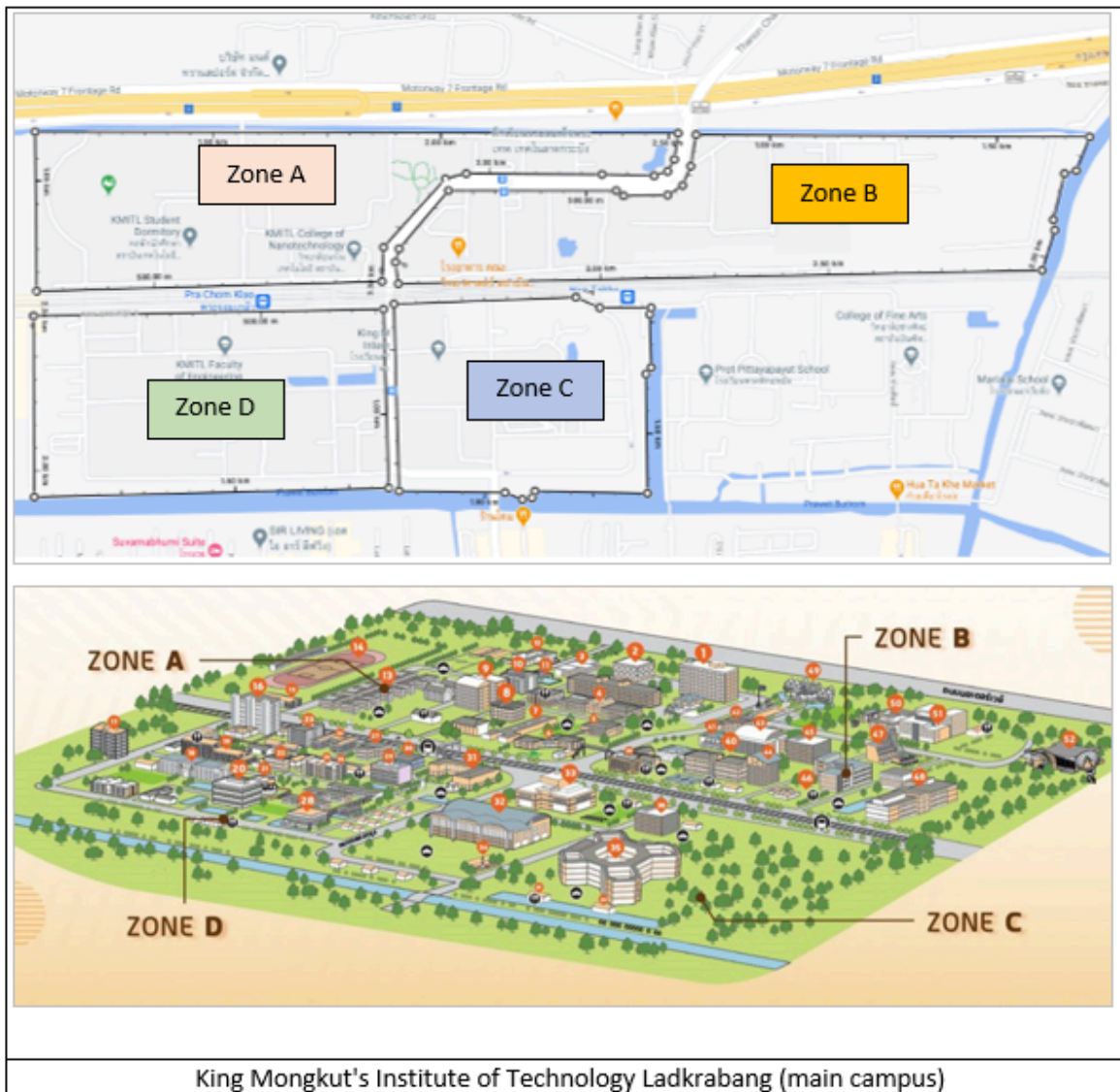
University : King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

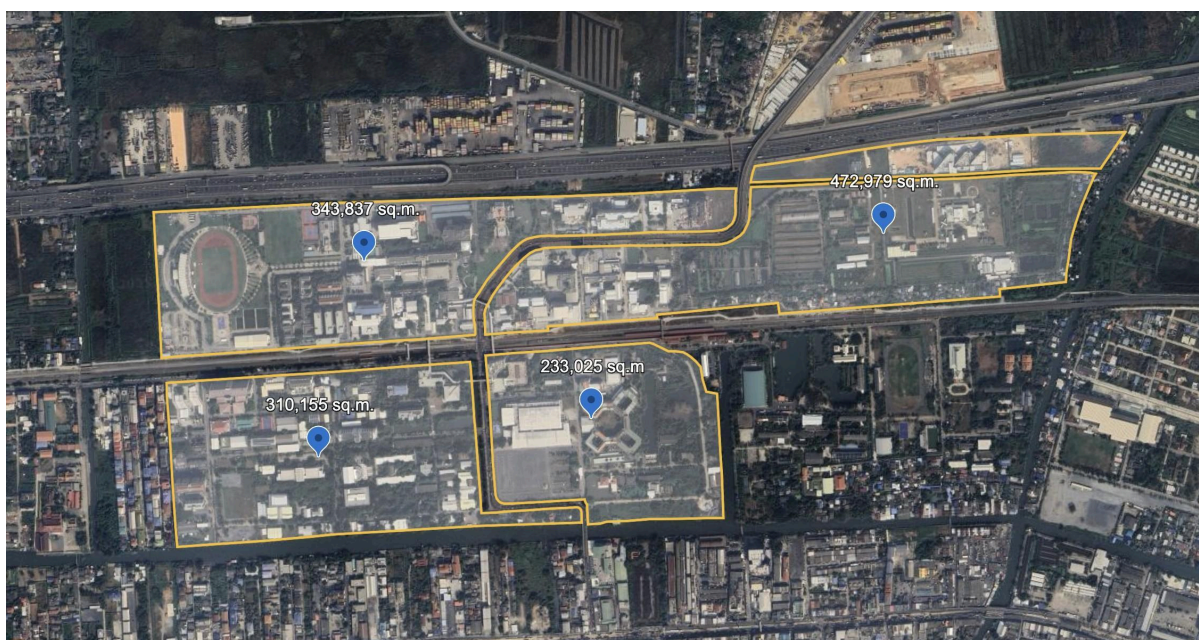
Country : Thailand

Web Address : <http://www.sustainable.kmitl.ac.th/>

### 1.Setting and Infrastructure (SI)

#### 1.5.Total campus area (m<sup>2</sup>)





**Description:**

The area of King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang is divided by the railway and Chalong Krung Road into four zones: A, B, C, and D. Each zone has the following area details.

Zone	Area (meter <sup>2</sup> )
A	343,837
B	472,979
C	233,025
D	310,155
<b>Total area</b>	<b>1,359,996</b>

**Additional evidence link:**

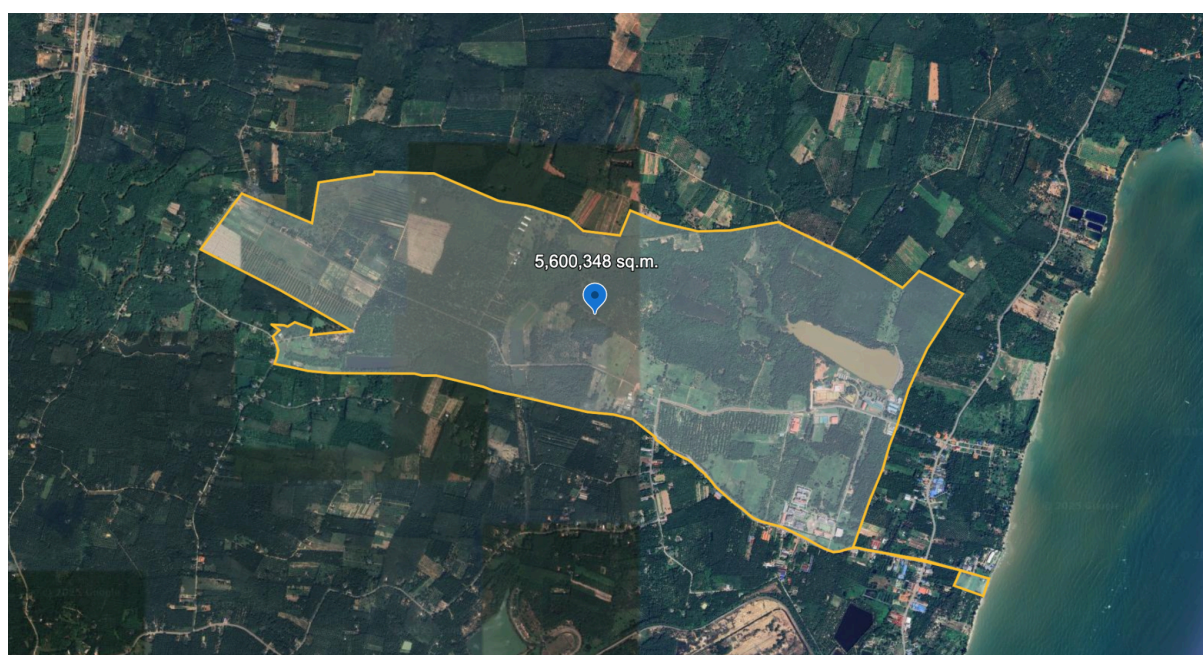
<http://kmitl.ac.th/>

**Map:** <https://goo.gl/maps/V7dXVo7XyLwF23naA>





[2] King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang Prince of Chumphon Campus



Chumphon	Area (meter <sup>2</sup> )
campus	799,876
forest	4,800,472

<b>Total area</b>	<b>5,600,348</b>
-------------------	------------------

**Additional evidence link:**

<http://www.pcc.kmitl.ac.th/>

Descriptive

**Total campus area (m<sup>2</sup>) = 1,359,996 + 5,600,348 = 6,960,344 m<sup>2</sup>**

[https://sunun.top/bm/dashboard\\_guest.php](https://sunun.top/bm/dashboard_guest.php)

ระบบบริหารจัดการพื้นที่อาคาร

เลือกเจ้าของอาคาร: -- แสดงทั้งหมด --		
<b>สัดส่วนพื้นที่โดยรวม</b>		
พื้นที่ดินวิทยาเขตลาดกระบัง (ตร.ม.) <b>1,359,996.00</b>	พื้นที่ดินวิทยาเขตชุมพรฯ รวม (ตร.ม.) <b>5,600,348.00</b>	พื้นที่ดินสถาบัน รวม (ตร.ม.) <b>6,960,344.00</b>
พื้นที่ชั้น 1 (Ground Floor) วิทยาเขตลาดกระบัง (ตร.ม.) <b>270,496.00</b>	พื้นที่ชั้น 1 (Ground Floor) วิทยาเขตชุมพรฯ (ตร.ม.) <b>42,719.00</b>	พื้นที่ชั้น 1 (Ground Floor) รวม (ตร.ม.) <b>313,215.00</b>
พื้นที่รวมอาคาร วิทยาเขตลาดกระบัง (ตร.ม.) <b>693,376.00</b>	พื้นที่รวมอาคาร วิทยาเขตชุมพรฯ (ตร.ม.) <b>89,663.00</b>	พื้นที่รวมทั้งหมดของอาคาร (ตร.ม.) <b>783,039.00</b>
พื้นที่ป่า วิทยาเขตลาดกระบัง (ตร.ม.) <b>35,600.00</b>	พื้นที่ป่า วิทยาเขตชุมพรฯ (ตร.ม.) <b>1,764,872.00</b>	พื้นที่ป่า รวม (ตร.ม.) <b>1,800,472.00</b>
พื้นที่สวน วิทยาเขตลาดกระบัง (ตร.ม.) <b>440,001.00</b>	พื้นที่สวน วิทยาเขตชุมพรฯ (ตร.ม.) <b>3,101,781.00</b>	พื้นที่สวน รวม (ตร.ม.) <b>3,541,782.00</b>
พื้นที่ดูดซับน้ำ วิทยาเขตลาดกระบัง (ตร.ม.) <b>435,600.00</b>	พื้นที่ดูดซับน้ำ วิทยาเขตชุมพรฯ (ตร.ม.) <b>4,800,472.00</b>	พื้นที่ดูดซับน้ำ รวม (ตร.ม.) <b>5,236,072.00</b>
จำนวนอาคารทั้งหมด <b>313</b>	อาคาร ≥ 2 ชั้น <b>163</b>	พื้นที่ของอาคาร ≥ 2 ชั้น (ตร.ม.) <b>702,231.00</b>

## Building Space Management System

### Total Area Overview

- Ground area, Lat Krabang campus: **1,359,996.00 m<sup>2</sup>**
- Ground area, Chumphon campus: **5,600,348.00 m<sup>2</sup>**
- Total ground area: **6,960,344.00 m<sup>2</sup>**
- Ground floor area, Lat Krabang campus: **270,496.00 m<sup>2</sup>**
- Ground floor area, Chumphon campus: **42,719.00 m<sup>2</sup>**
- Total ground floor area: **313,215.00 m<sup>2</sup>**

- Shared building area, Lat Krabang campus: **693,376.00 m<sup>2</sup>**
- Shared building area, Chumphon campus: **89,663.00 m<sup>2</sup>**
- Total shared building area: **783,039.00 m<sup>2</sup>**
- Building area, Lat Krabang campus: **35,600.00 m<sup>2</sup>**
- Building area, Chumphon campus: **1,764,872.00 m<sup>2</sup>**
- Total building area: **1,800,472.00 m<sup>2</sup>**
- Garden area, Lat Krabang campus: **440,001.00 m<sup>2</sup>**
- Garden area, Chumphon campus: **3,101,781.00 m<sup>2</sup>**
- Total garden area: **3,541,782.00 m<sup>2</sup>**
- Building footprint, Lat Krabang campus: **435,600.00 m<sup>2</sup>**
- Building footprint, Chumphon campus: **4,800,472.00 m<sup>2</sup>**
- Total building footprint: **5,236,072.00 m<sup>2</sup>**
- Total number of buildings: **313**
- Buildings with more than 2 floors: **163**
- Floor area of buildings with more than 2 floors: **702,231.00 m<sup>2</sup>**