



บริษัท อภิมุข ณ การไฟฟ้า จำกัด



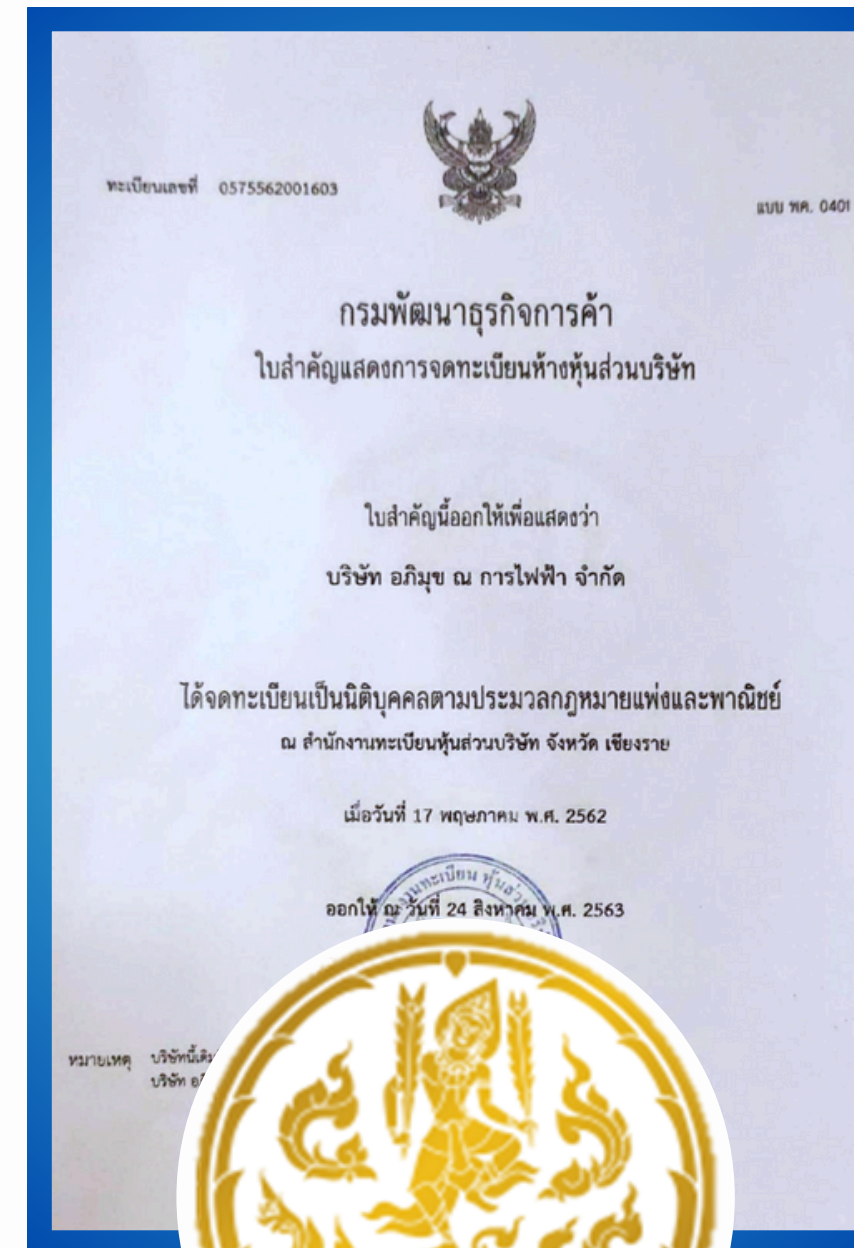
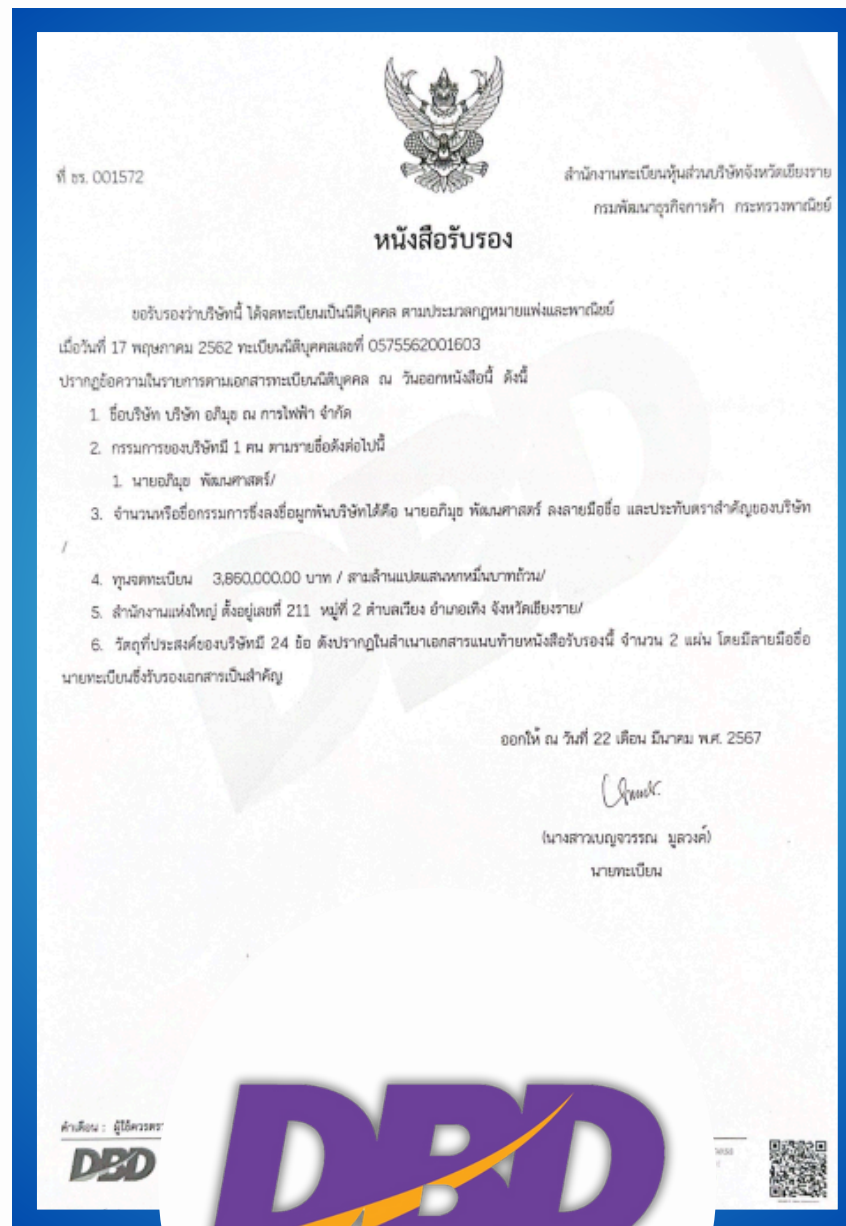
INTRODUCTION

APIMUK na ELECTRIC อภิमुख ณ การไฟฟ้า

บริษัทอภิमुख ณ การไฟฟ้า จำกัด จัดทะเบียนนิติบุคคล
เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2562 โดย นายอภิमुख พัฒนศาสตร์ เป็นผู้บริหาร
บริษัทฯ ดำเนินธุรกิจติดตั้งโซล่าเซลล์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน
และลดค่าใช้จ่ายให้กับหน่วยงานราชการเป็นหลัก รวมถึงติดตั้งให้กับ
บริษัทเอกชน และบ้านพักที่อยู่อาศัยทั่วไป



CERTIFICATE





Executive Committee



อภิมุข พัฒนศาสตร์
CEO & Founder



กัญยากร พัฒนศาสตร์
Secretary



จิตเกษม พัฒนาศิริ
Law & IT



รณยศ นามบ้าน
Marketing



ศุภณัฐ กิรติพิชญ์
Finance



Officers



ปรีชาชาญ ทากุดเรือ
Project Engineering



สุทธิพงษ์ รัตนวิระพันธ์
Survey Engineering



วันใหม่ กำบังตน
Design Engineering



กรองเกี้ยว หัตถก่อง
Accounting



ไพศาล เสรีฐสอน
Consultant



01

2020 1st Project

ติดตั้ง Solar Rooftop ให้กับหน่วยงานราชการ
รวมกันไม่น้อยกว่า **1 MW**

02

2021 2nd Project

ติดตั้ง Solar Rooftop ให้กับหน่วยงานราชการ และบ้านเรือน
รวมกันไม่น้อยกว่า **4 MW**

03

2022 3rd Project

ติดตั้ง Solar Rooftop ให้กับหน่วยงานราชการ และบ้านเรือน
รวมกันไม่น้อยกว่า **10 MW**

04

2023 4th Project

ติดตั้ง **Solar Farm** และ Solar Rooftop ให้กับหน่วยงานราชการ
และบ้านเรือน รวมกันไม่น้อยกว่า **22 MW**

SUCCESSFUL

2020

Date : มิถุนายน
Capacity : **665 kW**
Customer : **โรงพยาบาลบางใหญ่**
Location : นนทบุรี



2020

Date : มิถุนายน
Capacity : **925 kW**
Customer : **โรงพยาบาลบางรอง**
Location : บุรีรัมย์





2021

Date : มิถุนายน
Capacity : **850 kW**
Customer : **วัดบ้านป่าตาด**
Location : อุดรธานี



2021

Date : กรกฎาคม
Capacity : **972 kW**
Customer : **โลตัส**
Location : นนทบุรี

2022

Date : กันยายน
Capacity : **2,450 kW (2.45 MW)**
Customer : **โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์**
Location : เชียงราย

2022

Date : ธันวาคม
Capacity : **1,280 kW (1.28 MW)**
Customer : **โรงพยาบาลหนองคาย**
Location : หนองคาย





2023

Date : มีนาคม
Capacity : **792 kW**
Customer : **โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์**
Location : นครสวรรค์



2023

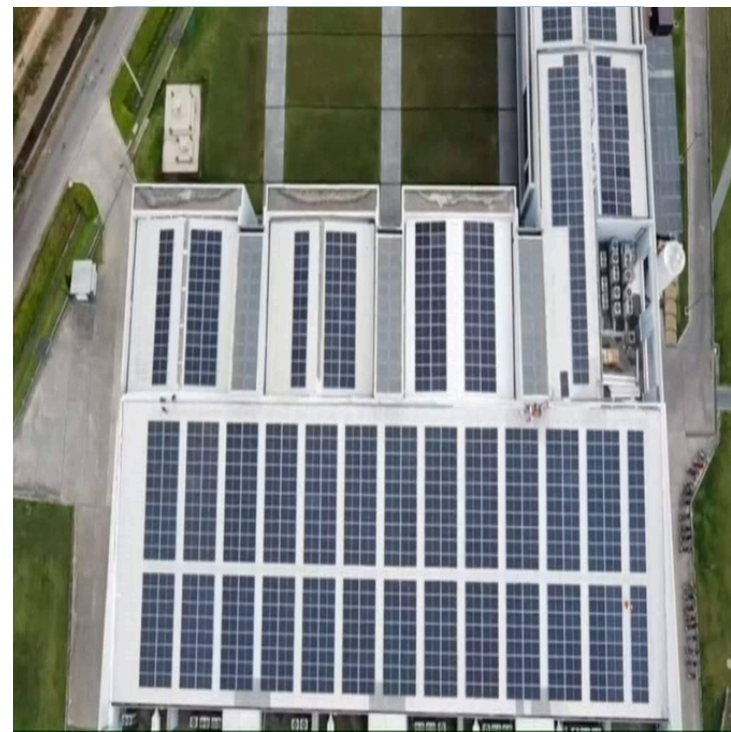
Date : กรกฎาคม
Capacity : **20,000 kW (20MW)**
Customer : **ปูนซีเมนต์เอเชีย**
Location : สระบุรี



SUCCESS



Makro Sukhumvit 77
200 kW



Bluechip Microhouse
378 kW



DWR Khon Kaen
30 kW



Namkhong Riverside
Hotel 10 kW



Makro Suksawat
200 kW

PROJECT INTRODUCTION

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา สถาบันการอุดมศึกษา สังกัด
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (อว.) เห็นถึง
ปัญหาภาวะโลกร้อนที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไปทั่วโลกรวมถึงประเทศไทย
จึงมีแนวความคิดที่จะลดการใช้พลังงานที่มาจากซากฟอสซิล และลดค่าใช้จ่าย
ด้านไฟฟ้าของ มทร.ล้านนา จึงเห็นว่าพลังงานแสงอาทิตย์และโซลาร์เซลล์ คือ
คำตอบที่สามารถแก้ปัญหาทั้งสองอย่างได้ในเวลาเดียวกัน

PROJECT OVERALL

การติดตั้งโซลาร์เซลล์เพื่ออนุรักษ์พลังงานและลดค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้า
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา กำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าไม่เกิน 5 MW
บริษัทเอกชน ๓ การไฟฟ้า จำกัด เป็นผู้ลงทุนทั้งหมด โดยมีผลตอบแทนเป็นค่าการใช้
ไฟฟ้าจาก มทร.ล้านนา เป็นรายเดือนตลอดอายุสัญญา 20 ปี

PROJECT

ติดตั้ง Solar Cell ให้กับ
มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ระยะเวลาสัญญา 20 ปี

PART I

ช่วงเวลาดำเนินการ
โดยระยะเวลาดำเนินการขึ้นอยู่กับ
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า
ของ มทร.ล้านนา
ประมาณว่าจะใช้เวลา 8 – 12 ปี

PART II

ช่วงเวลารับผลกำไร
โดยผลกำไรจะขึ้นอยู่กับ
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า
ของ มทร.ล้านนา
ประมาณว่าจะใช้เวลา 8 ปี



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ภาคพายัพ

01

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ภาคพายัพ เชียงใหม่ **765 kW**

02

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ภาคพายัพ เชียงใหม่ **605 kW**

03

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ภาคพายัพ เจ็ดยอด เชียงใหม่ **150 kW**

04

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ภาคพายัพ ดอยสะเก็ด เชียงใหม่ **345 kW**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลล้านนา

05

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
จังหวัดเชียงราย **460 kW**

06

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
จังหวัดลำปาง **550 kW**

07

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
จังหวัดตาก **935 kW**

08

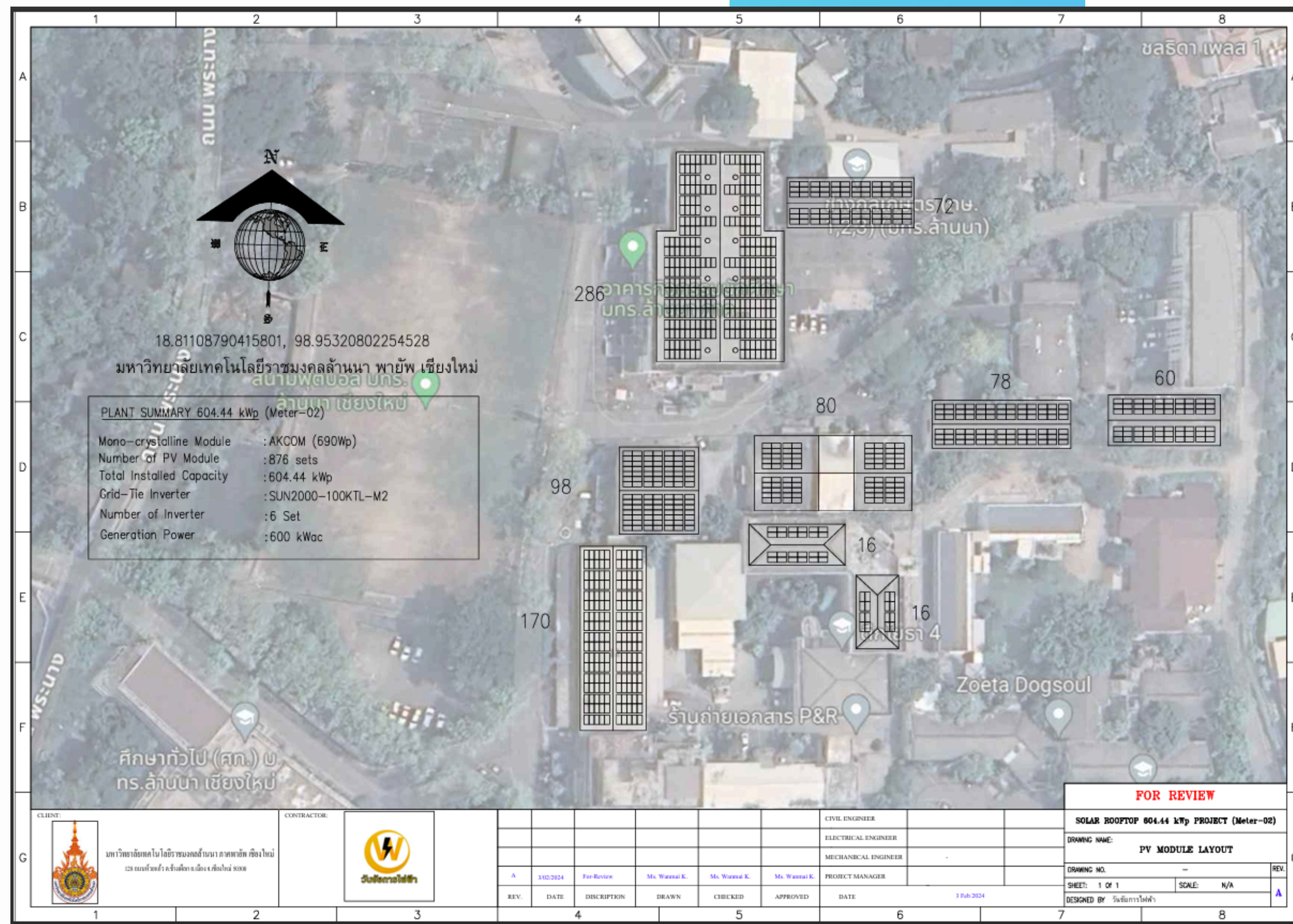
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
จังหวัดน่าน **140 kW**

09

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
จังหวัดพิษณุโลก **355 kW**

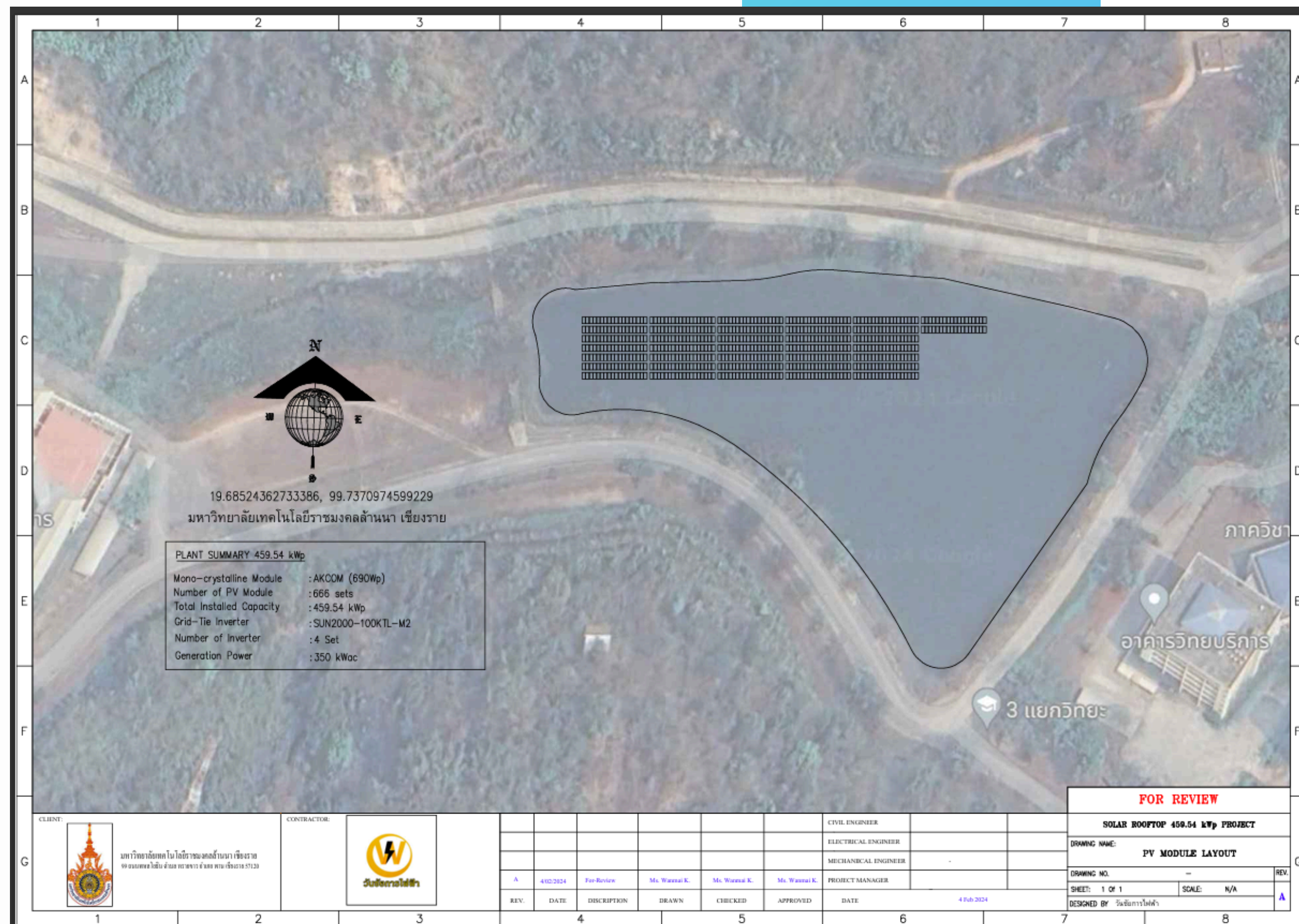
LAY OUT

มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยี
ราชมงคลล้านนา
จังหวัดเชียงใหม่



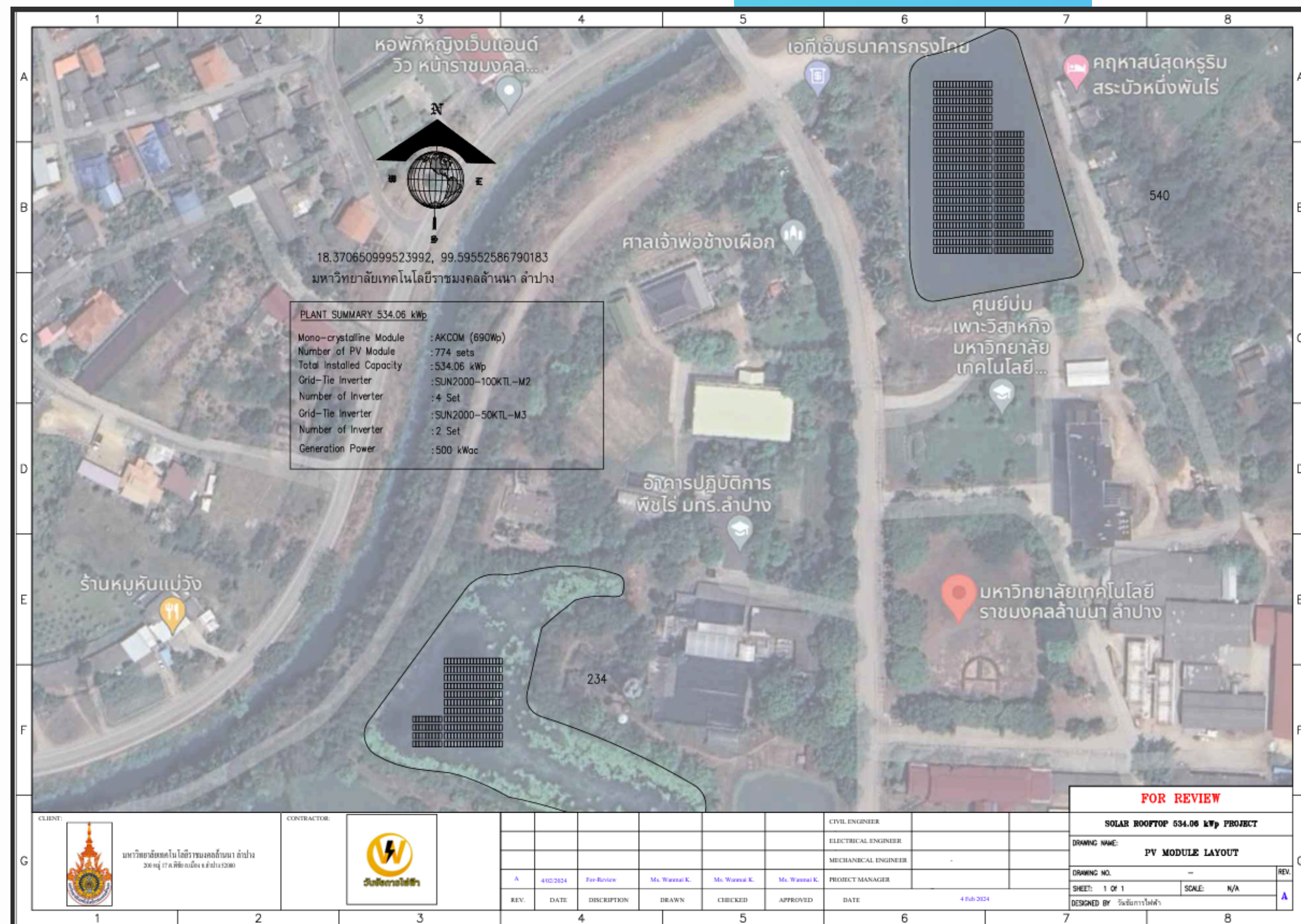
LAY OUT

มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยี
ราชมงคลล้านนา
จังหวัดเชียงราย



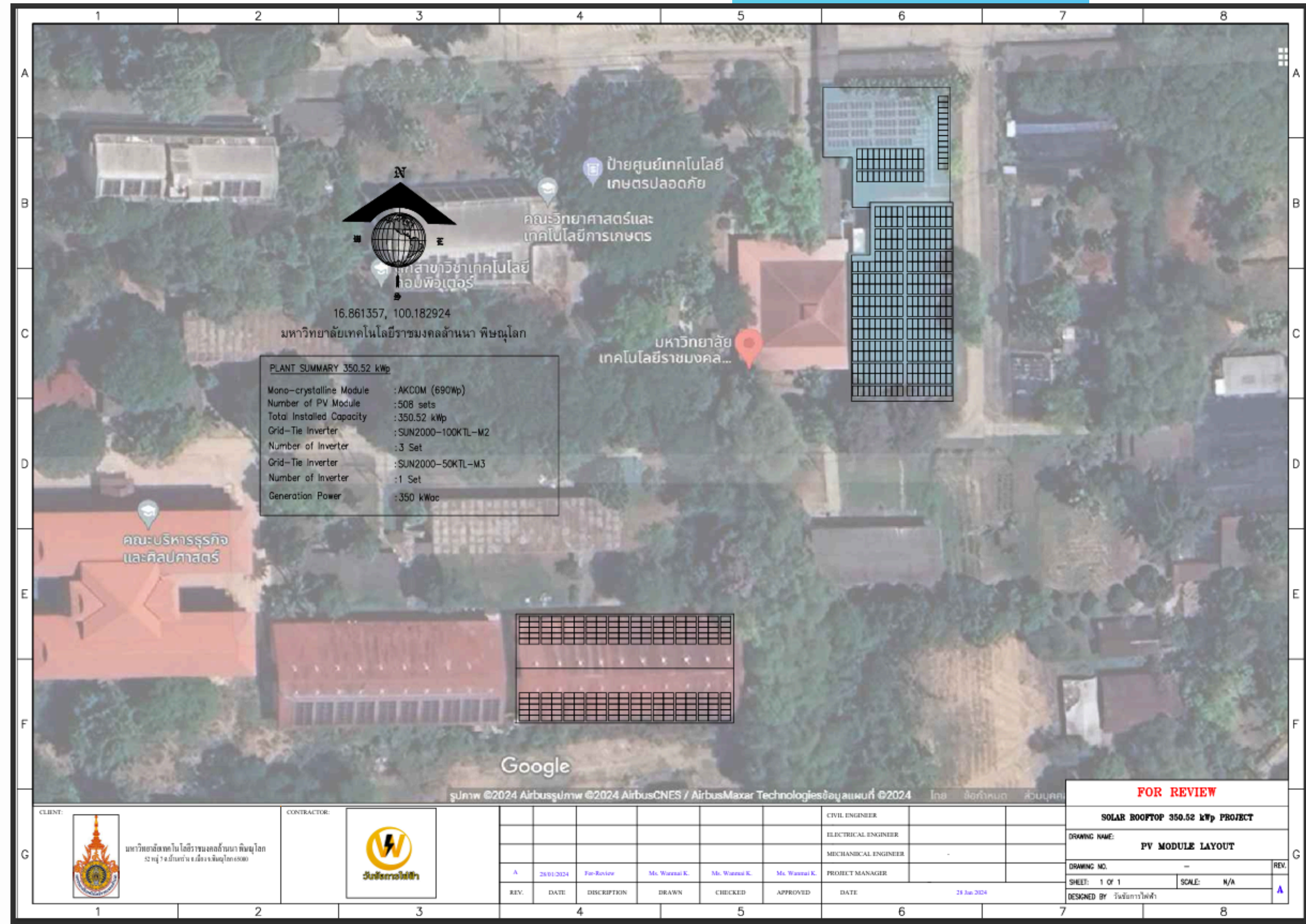
LAY OUT

มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยี
ราชมงคลล้านนา
จังหวัดลำปาง



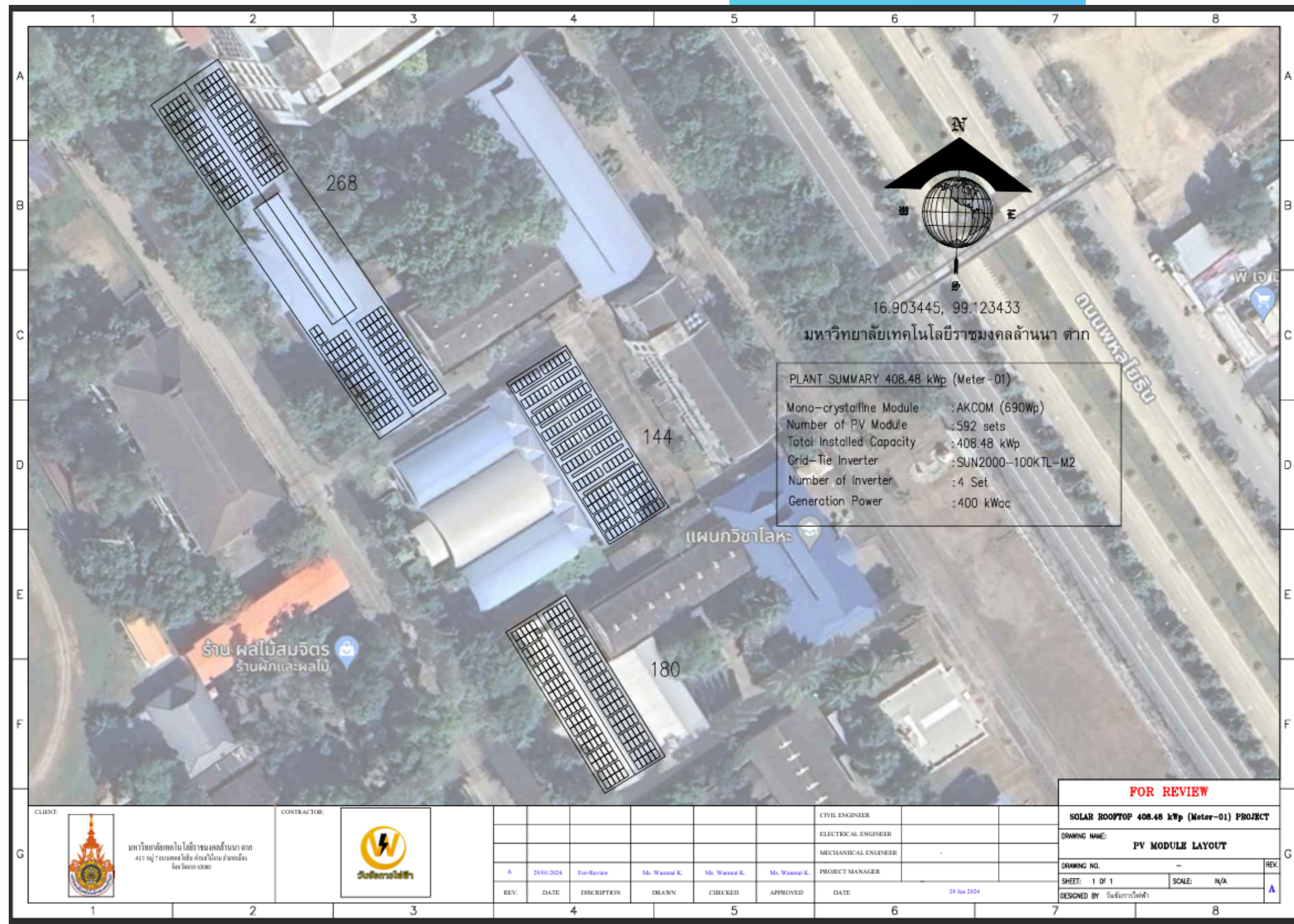
LAY OUT

มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยี
ราชมงคลล้านนา
จังหวัดพิษณุโลก

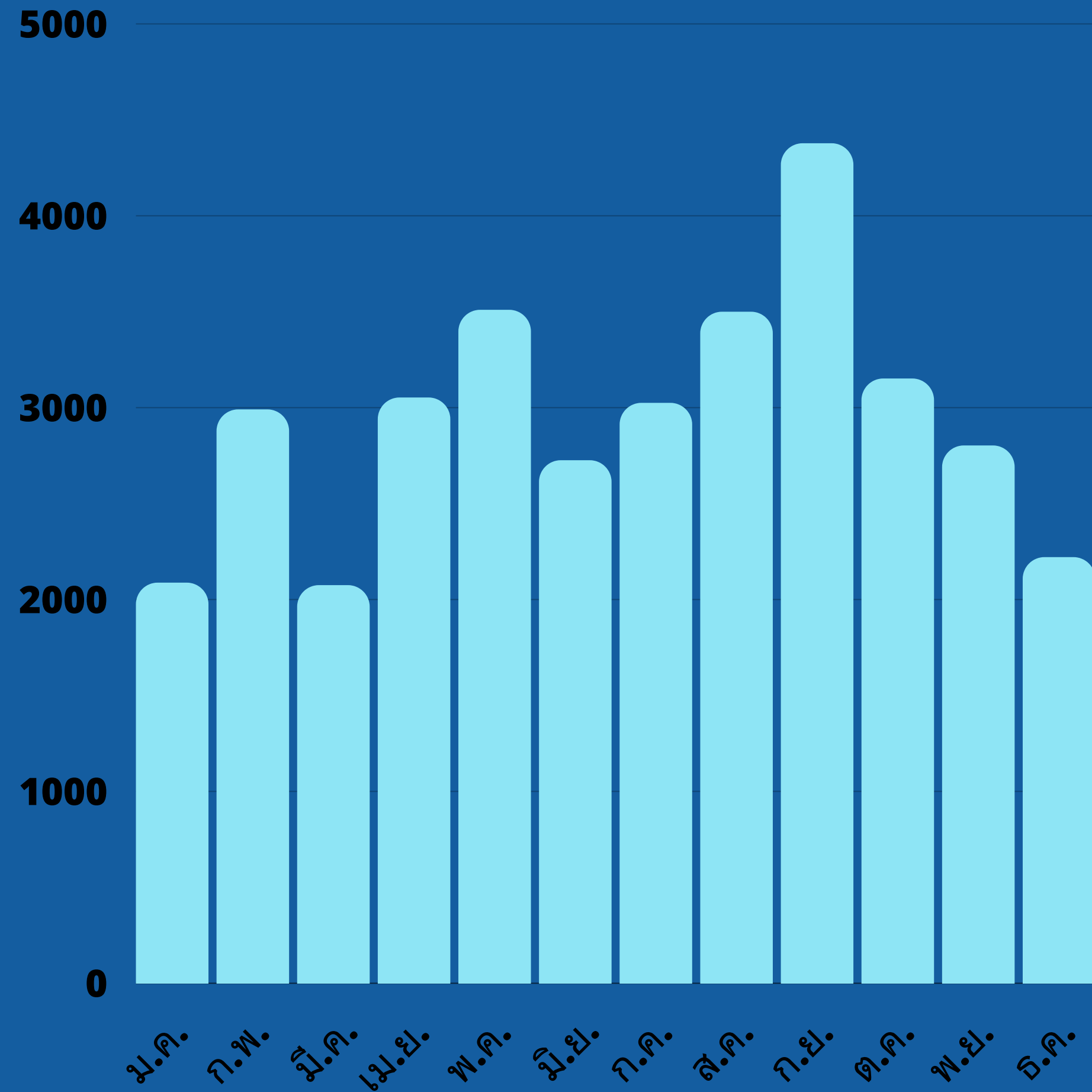


LAY OUT

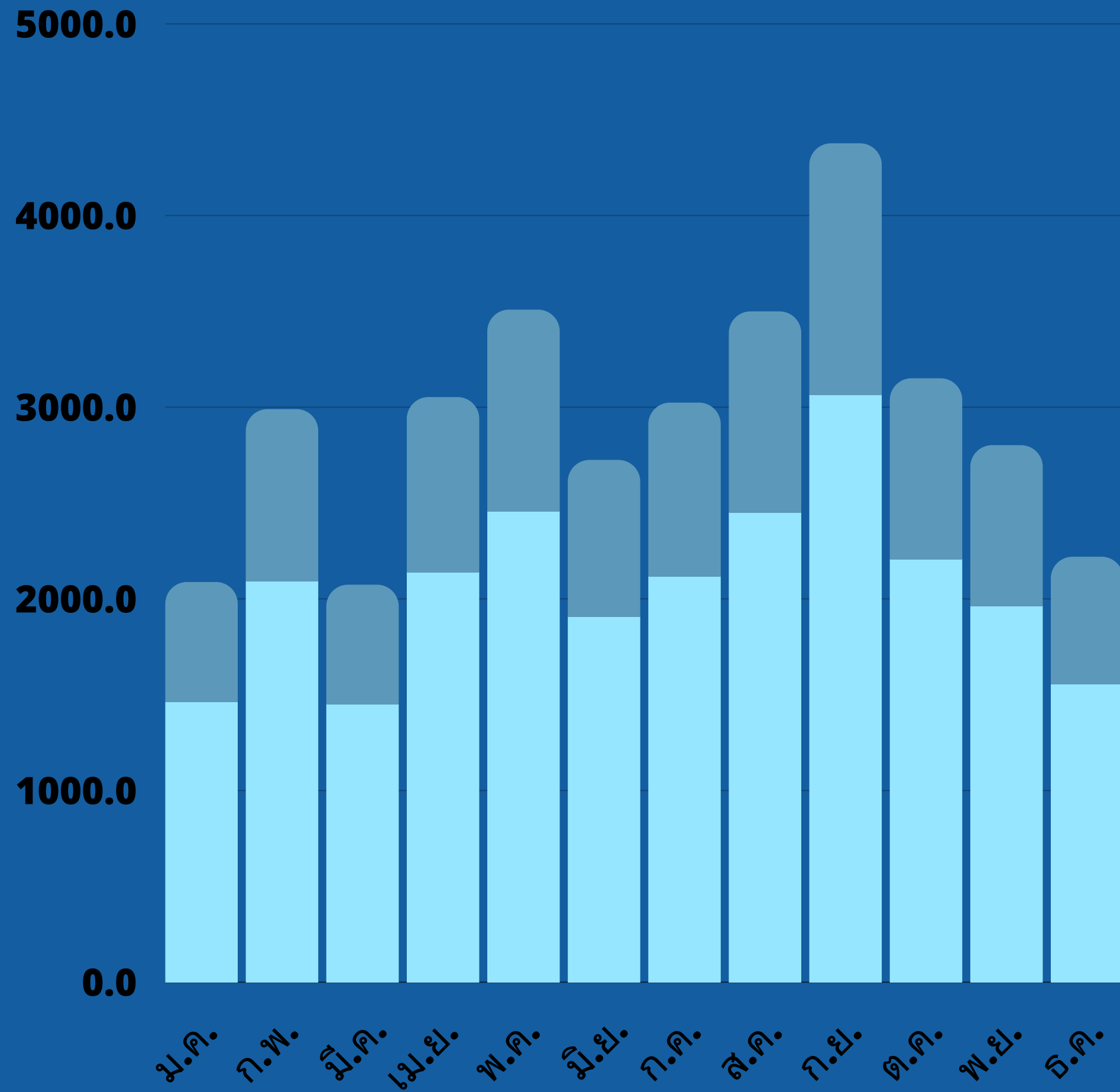
มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยี
ราชมงคลล้านนา
จังหวัดตาก



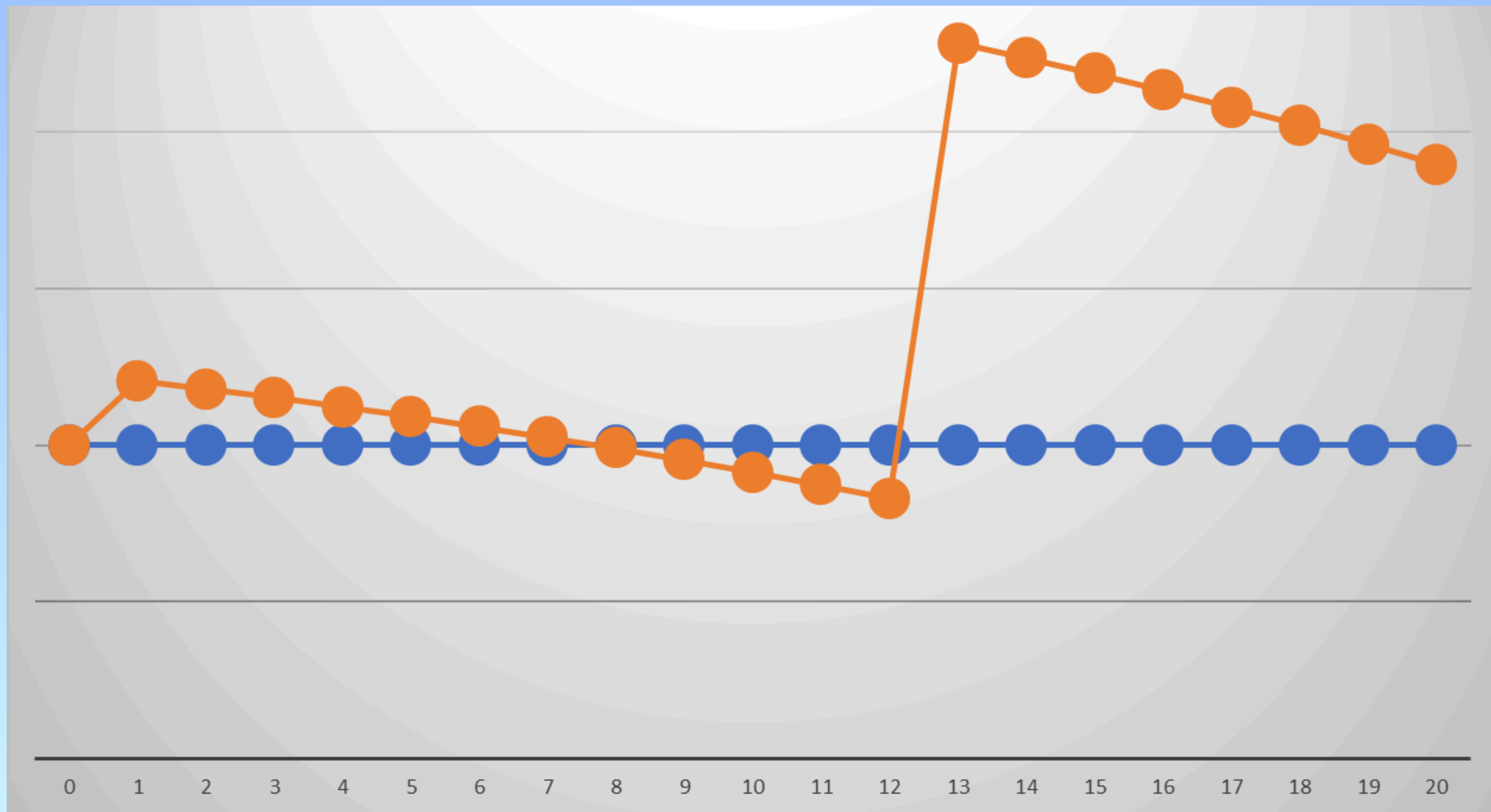
ตัวอย่าง ปริมาณการใช้ไฟรายเดือน



ตัวอย่าง ปริมาณการใช้ไฟรายเดือน

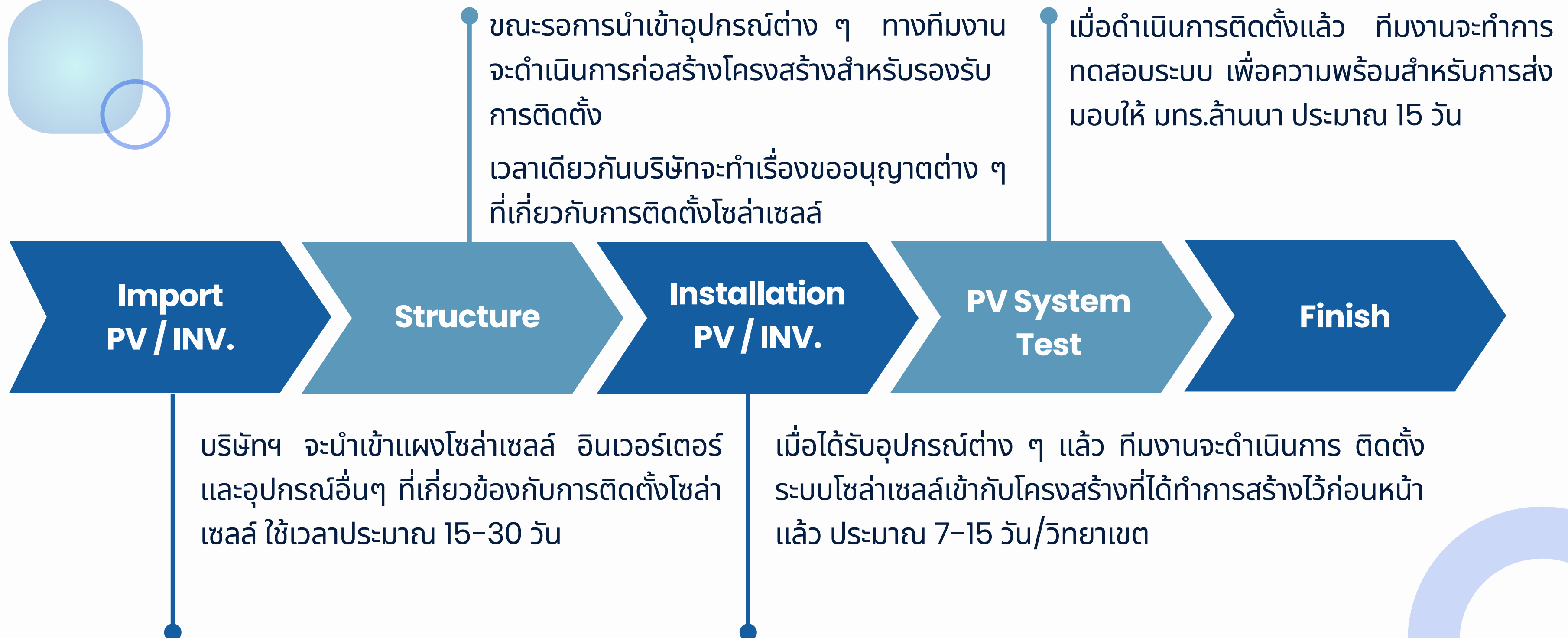
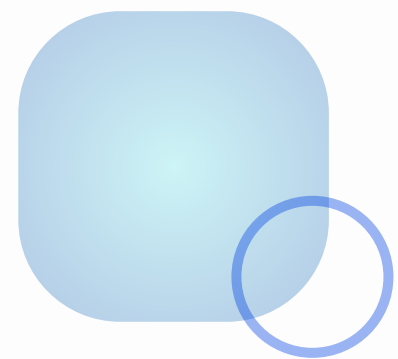


RETURN OVERVIEW



TIMELINE

INSTALLATION





Q&A