



การดำเนินการ
เปลี่ยนแปลง เพื่อเปลี่ยน
ผ่านไปสู่ความเป็น
องค์กรดิจิทัล องค์กร
เสมือนจริง และองค์กร
อัจฉริยะ

1. ความเป็นองค์กรดิจิทัล: ERP System (Enterprise Resource Planning) ระบบบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร

ERP System:
Enterprise Resource
Planning: ระบบ
บริหารจัดการ
ทรัพยากรภายใน
องค์กร ภารกิจหลัก
ขององค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น ได้แก่

การปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน

การส่งเสริมคุณภาพชีวิต

การจัดระเบียบชุมชน สังคม และการ
รักษาความสงบเรียบร้อย

การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

การพัฒนาการเมืองและการบริหาร

การส่งเสริมการศึกษา

การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



พัฒนาไปสู่ความ
เป็นองค์กรดิจิทัล
และองค์กร
อัจฉริยะ



Iris Application

Sepal Length

Sepal width

Petal Length

Petal width

Submit

พยากรณ์ว่าเป็นดอกไอริสสายพันธุ์:

2. ความเป็นองค์กรเสมือนจริง: Metaverse

จักรวาลนฤมิตก้าวสู่ความเป็นรัฐบาลดิจิทัล



เชื่อมโยง
ข้อมูลกับ

Metaverse



สินทรัพย์ดิจิทัล/
เศรษฐกิจดิจิทัล +
Blockchain

<https://midjourney.com>
<https://www.canva.com>
<https://opensea.io>

ความเป็นองค์กร
ดิจิทัล (Web App)

ความเป็นองค์กร
อัจฉริยะ (SMART
System)




3. ความเป็นองค์กรอัจฉริยะ: AI จำแนกสายพันธุ์ดอกไอริส (ประยุกต์ใช้งานเพื่อการขับเคลื่อนนโยบายสาธารณะด้านการท่องเที่ยว)

การขับเคลื่อน
นโยบายสาธารณะ
ด้านการท่องเที่ยว

การพยากรณ์สาย
พันธุ์ดอกไอริส

การฝึกสอน AI และนำ
โมเดล AI ไป
ประยุกต์ใช้งานบน
ระบบดิจิทัล



หน้าเว็บไซต์ระบบสารสนเทศ

Iris Application

Sepal Length:

Sepal width:

Petal Length:

Petal width:

พยากรณ์ว่าเป็นดอกไอริสสายพันธุ์:

```
from sklearn.svm import SVC
model = SVC(kernel='linear')
model.fit(X_train, y_train)
y_predict = model.predict(X_test)
y_predict.reshape(-1, 1)
```

Output exceeds the size limit. Open the file in a text editor.

index.html - mydata - Visual Studio Code

```
1 (% extends 'main.html' %)
2
3 <title>{% block title %}Home</endblock title %</title>
4
5 {% block content %} {% include 'slider.html' %}
6
7 <br />
8 <div class="container-sm">
9 <h1>Iris Application</h1>
10 <br />
11 <form action="" method="POST">
12 (% csrf_token %)
13 <div class="col-md-4 col-sm-4"><label for="fname">Sepal Length</label></div>
14 <input type="float" name="sepal_length" required /><br />
15 <div class="col-md-4 col-sm-4"><label for="fname">Sepal width</label></div>
16 <input type="float" name="sepal_width" required /><br />
17 <div class="col-md-4 col-sm-4"><label for="fname">Petal Length</label></div>
18 <input type="float" name="petal_length" required /><br />
19 <div class="col-md-4 col-sm-4"><label for="fname">Petal width</label></div>
20 <input type="float" name="petal_width" required /><br />
21 <input type="submit" /><br />
22 </form>
```

