

แบบทำ เว็บโฮสติ้ง

WordPress

GitHub

Weebly



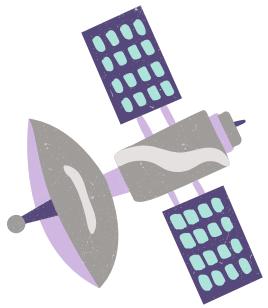
- เลือกโฮสต์ฟรี เช่น GitHub
เตรียมไฟล์เว็บไซต์: รวบรวมไฟล์ HTML, CSS, JavaScript และไฟล์อื่นๆ ที่จำเป็น

- สร้างโปรเจกต์
GitHub Pages: สร้าง Repository บน GitHub > อัปโหลดไฟล์ > เปิดใช้งาน GitHub Pages ใน Settings



ลงชื่อเข้าใช้ > อัปโหลดไฟล์หรือเชื่อมต่อกับ GitHub > ระบบจะให้ URL สำหรับเว็บไซต์
ตรวจสอบเว็บไซต์:

เข้าชม URL ที่ได้รับเพื่อดูเว็บไซต์
ตั้งค่าโดเมนของคุณเองในแพลตฟอร์มที่เลือก



ใบความรู้ ตัวแปร ตัวเบินการ และอาร์เรย์

1. ความหมายของตัวแปรใน PHP คืออะไร

เป็นสัญลักษณ์แทนสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่เราต้องการ เพื่อนำไปใช้ประมวลผล เช่น \$a=1; โดยเราสามารถกำหนดตัวแปรไว้ล่วงหน้าแล้วเรียกใช้งานได้ตลอดหน้า PHP นั้น

```
$name = "สวัสดี";  
$age = 30;  
echo $name . "  ผมอายุ " . $age . " ปี";
```

4. บอกชนิดของข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นในภาษา PHP

String = ตัวอักษร ชื่อ หรือประโยค

Integer = จำนวนเต็ม 10, 20

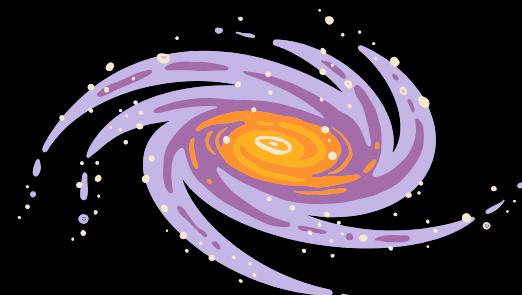
Float = จำนวนทศนิยม 3.14

Boolean = True & False

Array = เก็บข้อมูลหลายอย่าง

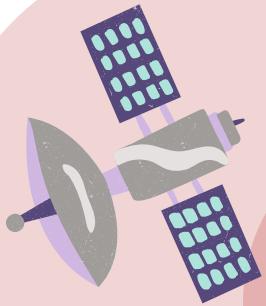
Object = โหนเดลสิ่งต่างๆ คน, สัตว์

Null = ค่าว่างเปล่า



6. ความหมายของตัวดำเนินการในภาษา PHP คืออะไร

ตัวดำเนินการ คือเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ที่กำหนดขึ้นสำหรับใช้ในการจัดการกับตัวแปรและค่าคงที่ หรือสร้าง Expression ขึ้นและนำไปใช้งานในการเขียนโปรแกรม



คำสั่ง IF มีวิธีการใช้งาน และการทำงานอย่างไร



คำสั่ง if เป็นคำสั่งที่เปรียบเทียบเงื่อนไขว่าตรงตามที่ต้องการหรือไม่ หากตรงตามเงื่อนไขที่กำหนดจะทำงานตามที่กำหนด แต่หากไม่ตรงตามเงื่อนไขจะข้ามไปกำคำสั่งถัดไป

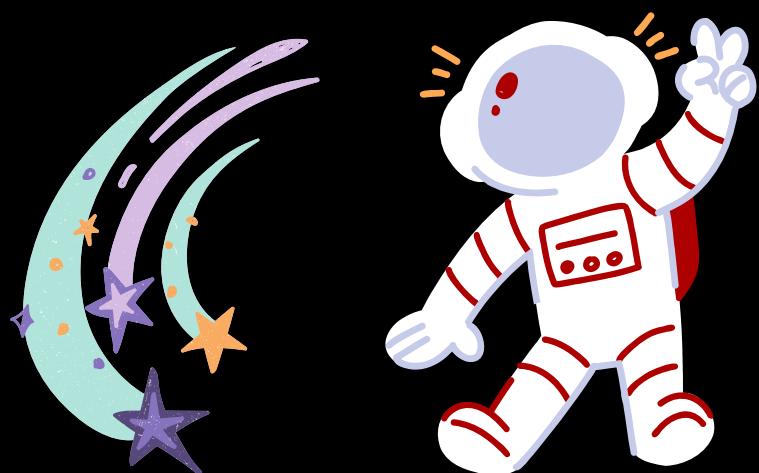
ตัวอย่าง

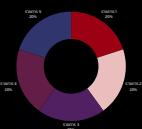
```
if (age >= 18) {  
    printf("คุณมีอายุครบ 18 ปีแล้ว\n");  
} else {  
    printf("คุณยังไม่ถึงอายุ 18 ปี\n");  
}  
return 0;
```

[เงื่อนไข]

[ถ้าเงื่อนไขเป็นจริง]

[ถ้าเงื่อนไขไม่เป็นจริง]





แบบฝึกหัด PHP

• กฎของการสร้างตัวแปรในภาษา PHP มีอะไรบ้าง

ตัวแปร \$ เช่น \$EMPLOYESS ใน PHP ไม่จำเป็นต้องระบุชนิดข้อมูล อักขระต้องตั้งชื่อ A-Z หรือ (_) เช่น \$_NUM1 ตัวพิมพ์เล็ก, ใหญ่ โปรแกรมจะถือว่าเป็นคนละตัวกัน และห้ามขั้นต้นด้วยตัวเลข PHP ยังสามารถตั้งตัวแปรเป็นภาษาไทยได้ด้วย

• การสร้างตัวแปรในภาษา PHP

เริ่มต้นด้วยอักษร \$ อ่านว่าดออลล่าไซร์ และตามด้วยชื่อตัวแปรที่ต้องการสร้าง โดยชื่อของตัวแปรจะต้องเป็นไปตามกฎระเบียบการสร้างตัวแปรของภาษา PHP โดยตัวแปรจะทำหน้าที่เก็บข้อมูลคอมพิวเตอร์ในรูปแบบต่างๆ

• ความหมายของอาร์เรย์ คืออะไร

อาร์เรย์ คือ ตัวแปรประเภทที่มีความสามารถเก็บข้อมูลได้จำนวนหลายค่า โดยมีการเรียงลำดับ ที่แน่นอนโดยเริ่มจากศูนย์ เรียกว่าอินเด็กซ์ และสามารถเก็บได้หลายรูปแบบ ในแต่ละรูปแบบ จะเรียกว่า อาร์เรย์ 1 มิติ, อาร์เรย์หลายมิติ

แบบฝึกหัด

PHP

- ส่วนรับข้อมูลแบบ **TEXT FIELD** มีวิธีการสร้างและลักษณะการใช้งาน

TEXT FIELD รับข้อความในลักษณะบรรทัดเดียวจะใช้ในรูปแบบสั้นๆ

```
<INPUT NAME="NAME" TYPE="TEXT" SIZE="30" MAXLENGTH="30">
```

- ส่วนรับข้อมูลแบบ **TEXT AREA** มีวิธีการสร้างและลักษณะการใช้งาน

TEXT AREA รับข้อความได้หลายบรรทัด จะใช้กับข้อมูลที่มีความยาว

```
<TEXTAREA NAME="..." COLS="..." ROWS="..."></TEXTAREA>
```

- ส่วนรับข้อมูลแบบ **CHECK BOX** มีวิธีการสร้างและลักษณะการใช้งาน

CHECK BOX มีลักษณะเป็นปุ่มสี่เหลี่ยม มีไว้เลือกคุณสมบัติที่มากกว่า 1 หัวข้อ

```
<INPUT TYPE="checkbox" NAME="..." VALUE="...">
```

- ส่วนรับข้อมูลแบบ **RADIOBUTTON** มีวิธีการสร้างและลักษณะการใช้งาน

RADIO BUTTON มีลักษณะวงกลม คล้ายกับ CHECK BOX แต่จันยิมใช้แบบเลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง

```
<INPUT TYPE="radio" NAME="..." VALUE="...">
```



- รับข้อมูลแบบ **BUTTON** มีวิธีการสร้างและลักษณะการใช้งาน

BUTTON ปุ่มคลิกเพื่อให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลลงไป ทำงานใน 2 ลักษณะ

SUBMIT & RESET

```
<INPUT TYPE="SUBMIT/RESET" NAME="..." VALUE="...">
```

แบบฝึกหัดหน่วยที่ 8

1

ส่วนประกอบของโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล **phpMyAdmin** มีอะไรบ้าง

- ส่วนแสดงข้อมูลต่างๆ ที่มีภายในเครื่อง
- ส่วนเชื่อมโยงหรือลิงก์ภายในโปรแกรม **phpMyAdmin**
- ส่วนที่ใช้ในการสร้างฐานข้อมูล โดยพิมพ์ชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการลงไป
- ส่วนเลือกภาษาเพื่อให้หน้าโปรแกรมมีภาษาตามต้องการ



2

การสร้างตารางในฐานข้อมูลมีวิธีอย่างไร

เพื่อทำการเก็บข้อมูลลงไว้ในตารางของแต่ละฟลัต
เช่น ใช้ในการเก็บชื่อผู้ใช้งาน, รหัส, เบอร์โทรศัพท์ เป็นต้น การสร้างตาราง
สามารถทำได้โดยการคลิกเลือกฐานข้อมูลที่ต้องการสร้าง
และระบุชื่อตาราง พร้อมจำนวนฟลัตที่ต้องการ



3

การใช้งานฟังก์ชัน **mysql_db_query** มีวิธีอย่างไร พร้อมรูป
แบบการใช้งาน

การนำข้อมูลมาแสดงผลที่หน้าเว็บโดยใช้ฟังก์ชัน
mysql_db_query เป็นฟังก์ชันที่เริ่มการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล



LINK

- จงอธิบายความหมายของ การเชื่อมโยง (**Link**)

เป็นการกำหนดหัวข้อหรือรูปภาพที่เราเลือก เพื่อเชื่อมโยงไปยังเนื้อความอื่นๆ ซึ่งเนื้อความนั้นอาจอยู่ในเว็บเพจเดียวกัน หรือบนเว็บเพจหรือบนเว็บไซต์

- การเชื่อมโยงมีกี่รูปแบบบ้าง

การเชื่อมโยงภายนอก (**External Link**)
การเชื่อมโยงภายใน (**Internal Link**)

- จงยกตัวอย่างการใช้คำสั่ง Link ในแต่ละรูปแบบ

(**Internal Link**) `เกี่ยวกับเรา`

(**External Link**) `เยี่ยมชมเว็บไซต์ภายนอก`