

- ← ออกจากห้องเรียน
- การคิดเพื่อประสิทธิภาพของงาน  
SL03
- ▶ **แบบทดสอบ Pre-test**
- ▶ บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา 5ดีโอ, 1 นาที
- ▶ บทที่ 2 แผนการเรียนรู้ 5ดีโอ, 12 นาที
- ▶ บทที่ 3 การคิดและประเภทของการคิด 5ดีโอ, 21 นาที
- ▶ บทที่ 4 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 1 5ดีโอ, 36 นาที
- ▶ บทที่ 5 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 2 5ดีโอ, 13 นาที
- ▶ บทที่ 6 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 3 5ดีโอ, 24 นาที

## แบบทดสอบ Pre-test

Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิภาพของงาน



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 9 เต็ม 13 คะแนน

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

< ออกจากห้องเรียน

### การคิดเพื่อประสิทธิผล ของงาน

SL03

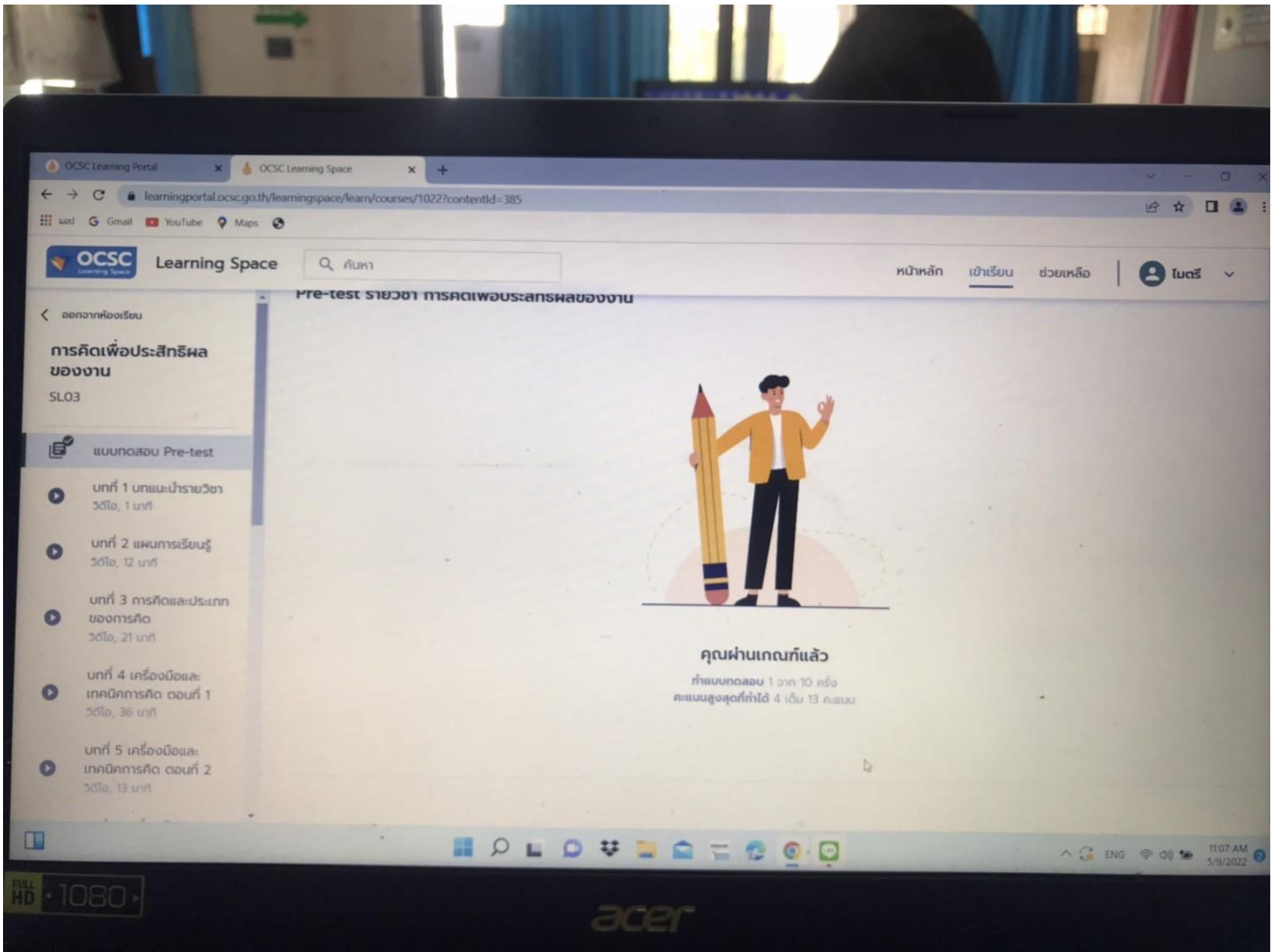
#### แบบทดสอบ Pre-test

- 1 บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
5 ข้อ, 1 นาที
- 2 บทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
5 ข้อ, 12 นาที
- 3 บทที่ 3 การคิดและประเภท  
ของการคิด  
5 ข้อ, 21 นาที
- 4 บทที่ 4 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 1  
5 ข้อ, 36 นาที
- 5 บทที่ 5 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 2

### Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**  
ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ได้คือ 7 จาก 13 คะแนน



Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิภาพของงาน

- ← ออกจากห้องเรียน
- การคิดเพื่อประสิทธิภาพของงาน (SL03)
- แบบทดสอบ Pre-test
- ▶ บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา 5 ข้อ, 1 นาที
- ▶ บทที่ 2 แผนการเรียนรู้ 5 ข้อ, 12 นาที
- ▶ บทที่ 3 การคิดและประเภทของการคิด 5 ข้อ, 21 นาที
- ▶ บทที่ 4 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 1 5 ข้อ, 36 นาที
- ▶ บทที่ 5 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 2 5 ข้อ, 13 นาที



คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 4 จาก 13 คะแนน

FULL HD 1080

acer



- ← ออกจากห้องเรียน
- การคิดเพื่อประสิทธิภาพของงาน  
SLO3
- ▶ **แบบทดสอบ Pre-test**
- ▶ บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
5วิดีโอ, 1 นาที
- ▶ บทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
5วิดีโอ, 12 นาที
- ▶ บทที่ 3 การคิดและประเภทของการคิด  
5วิดีโอ, 21 นาที
- ▶ บทที่ 4 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 1  
5วิดีโอ, 36 นาที
- ▶ บทที่ 5 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 2  
5วิดีโอ, 13 นาที
- ▶ บทที่ 6 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 3  
5วิดีโอ, 24 นาที

## แบบทดสอบ Pre-test

### Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิภาพของงาน



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 2 เต็ม 13 คะแนน



- ← ออกจากห้องเรียน
- ### การคิดเพื่อประสิทธิภาพของงาน
- SLO3
- ▶ **แบบทดสอบ Pre-test**
  - ▶ บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา 5วิดีโอ, 1 นาที
  - ▶ บทที่ 2 แผนการเรียนรู้ 5วิดีโอ, 12 นาที
  - ▶ บทที่ 3 การคิดและประเภทของการคิด 5วิดีโอ, 21 นาที
  - ▶ บทที่ 4 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 1 5วิดีโอ, 36 นาที
  - ▶ บทที่ 5 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 2 5วิดีโอ, 13 นาที
  - ▶ บทที่ 6 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 3 5วิดีโอ, 24 นาที

### Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิภาพของงาน



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 8 เต็ม 13 คะแนน

- ← ออกจากห้องเรียน
- การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน SLO3
- ▶ **แบบทดสอบ Pre-test**
- ▶ บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา 5 ข้อ, 1 นาที
- ▶ บทที่ 2 แผนการเรียนรู้ 5 ข้อ, 12 นาที
- ▶ บทที่ 3 การคิดและประเภทของการคิด 5 ข้อ, 21 นาที
- ▶ บทที่ 4 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 1 5 ข้อ, 36 นาที
- ▶ บทที่ 5 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 2 5 ข้อ, 13 นาที
- ▶ บทที่ 6 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 3

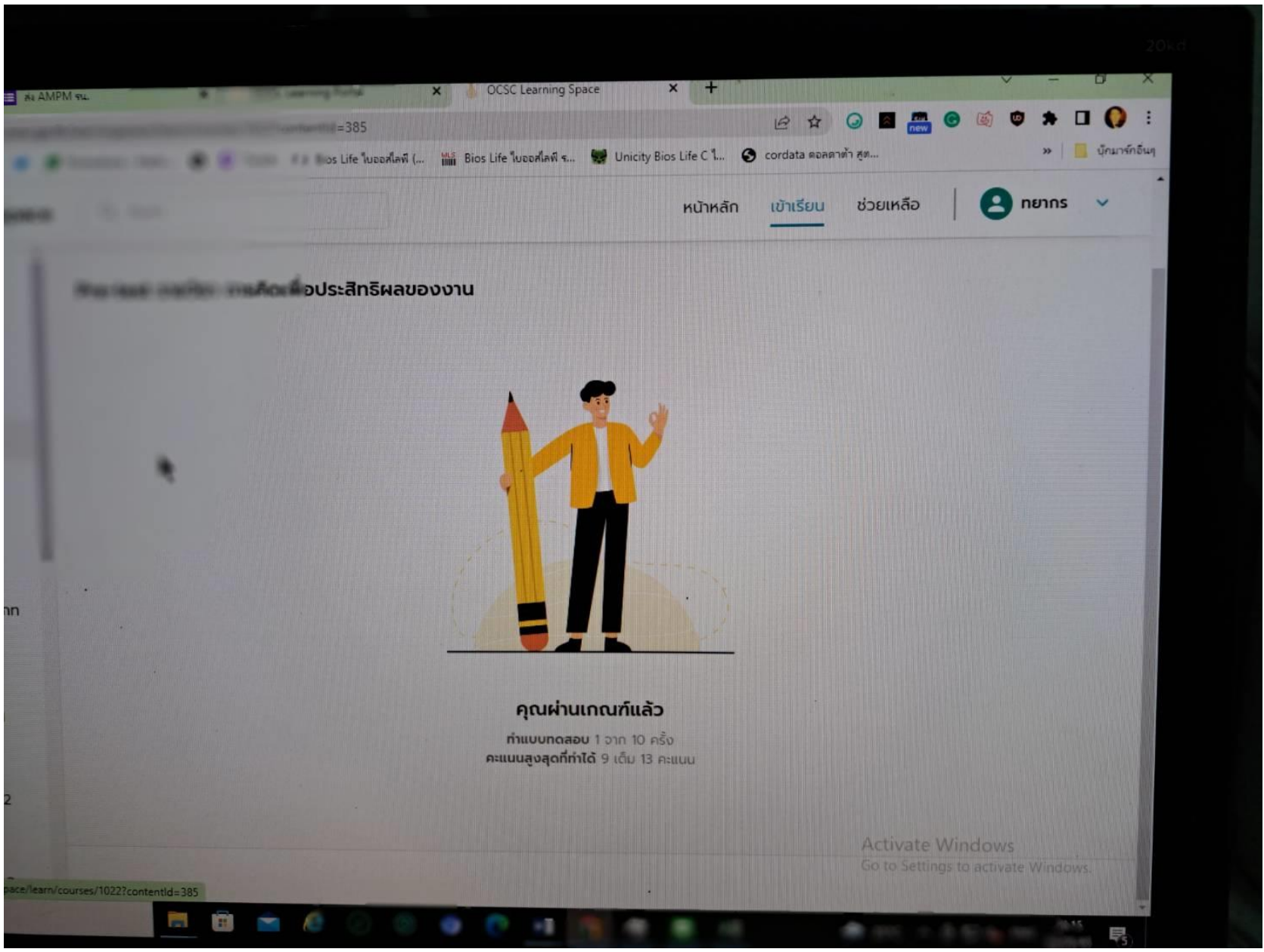
## แบบทดสอบ Pre-test

Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 5 เต็ม 13 คะแนน



คุณผ่านเกณฑ์แล้ว



คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 9 เต็ม 13 คะแนน

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

ออกจากห้องเรียน

**การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน**  
SL03

- ✅ **แบบทดสอบ Pre-test**
- ✅ บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา 5วิดีโอ, 1 นาที
- ✅ บทที่ 2 แผนการเรียนรู้ 5วิดีโอ, 12 นาที
- ✅ บทที่ 3 การคิดและประเภทของการคิด 5วิดีโอ, 21 นาที
- ✅ บทที่ 4 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 1 5วิดีโอ, 36 นาที
- ✅ บทที่ 5 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 2 5วิดีโอ, 13 นาที
- ✅ บทที่ 6 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 3

## แบบทดสอบ Pre-test

Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**  
ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 6 เต็ม 13 คะแนน

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.



OCSC Learning Portal OCSC Learning Space OCSC Learning Portal

https://learningportal.ocsc.go.th/learningspace/learn/courses/1022?contentId=385

OCSC Learning Space ค้นหา

หน้าหลัก เข้าเรียน ช่วยเหลือ | ประดิษฐ์พงษ์


ออกจากห้องเรียน

**การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน**  
SL03

- แบบทดสอบ Pre-test
- บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา วิดีโอ, 1 นาที
- บทที่ 2 แผนการเรียนรู้ วิดีโอ, 12 นาที
- บทที่ 3 การคิดและประเภทของการคิด วิดีโอ, 21 นาที
- บทที่ 4 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 1 วิดีโอ, 36 นาที
- บทที่ 5 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 2 วิดีโอ, 13 นาที
- บทที่ 6 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 3

## แบบทดสอบ Pre-test

### Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 8 เต็ม 13 คะแนน

Windows Taskbar: UV สูงสุด, 1:13 PM, 4/29/2022

← ออกจากห้องเรียน

### การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน

SL03

- แบบทดสอบ Pre-test**
- บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา วิดีโอ, 1 นาที
- บทที่ 2 แผนการเรียนรู้ วิดีโอ, 12 นาที
- บทที่ 3 การคิดและประเภทของการคิด วิดีโอ, 21 นาที
- บทที่ 4 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 1 วิดีโอ, 36 นาที
- บทที่ 5 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 2 วิดีโอ, 13 นาที
- บทที่ 6 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 3

## Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**  
ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 9 เต็ม 13 คะแนน

## แบบทดสอบ Pre-test

Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 5 จาก 13 คะแนน

OCSC Learning Portal x OCSC Learning Space x ผู้ได้บังคับบัญชา 2/65 - Google She x | +

learningportal.ocsc.go.th/learningspace/learn/courses/1022?contentId=385

Apps MailGoThai ระบบทะเบียนเกษตรกร... e-O OCSC Learning Portal รวมไฟล์ PDF ระบบพัฒนาบริหารการ... QR Code generator... การเขียนหนังสือราชการ... ระบบข่าวหนังสือบ้านคุณ...

**OCSC Learning Space** ค้นหา


หน้าหลัก เข้าเรียน ช่วยเหลือ | สมฤกษ์

← ออกจากห้องเรียน

### การคิดเพื่อประสิทธิผล ของงาน

SL03

- 📄 **แบบทดสอบ Pre-test**
- ▶️ **บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา**  
วิดีโอ, 1 นาที
- ▶️ **บทที่ 2 แผนการเรียนรู้**  
วิดีโอ, 12 นาที
- ▶️ **บทที่ 3 การคิดและประเภท  
ของการคิด**  
วิดีโอ, 21 นาที
- ▶️ **บทที่ 4 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 1**  
วิดีโอ, 36 นาที



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 5 เต็ม 13 คะแนน

Windows taskbar: 9:14 AM 5/10/2022 29°C ฝนปรอย EN



< แผนกวิชาเทคนิค

### การคิดเพื่อประสิทธิภาพของงาน

SL03

หน่วยที่ 9 การปรับปรุงและพัฒนา  
เชิงจิตวิทยาเทคนิค  
1 ชั่วโมง

บทที่ 10 การปรับปรุง  
พัฒนาการทำงานอย่างต่อ  
เนื่องเชิงจิตวิทยาเทคนิค  
1 ชั่วโมง

บทที่ 11 การปรับปรุง  
พัฒนาการทำงานอย่างต่อ  
เนื่องเชิงจิตวิทยาเทคนิค  
1 ชั่วโมง

แบบทดสอบ Post-test

แบบประเมินรายวิชา



## แบบทดสอบ Pre-test

### Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิภาพของงาน



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 7 จาก 10 ข้อ  
คะแนนของทำเรื่อง 10 จาก 10 คะแนน

OCSC Learning Space x ผู้ได้บัตรต้นบัญชีฯ 2/65 - Google She x | +

learningportal.ocsc.go.th/learningspace/learn/courses/1022?contentId=385

Apps MailGoThai ระบบทะเบียนเกษตรกร... e-O OCSC Learning Portal รวมไฟล์ PDF ระบบพัฒนาบริหารการ... QR Code generator... การเขียนหนังสือราชการ... ระบบบำเหน็จบำนาญ...

OCSC Learning Space ค้นหา


หน้าหลัก เข้าเรียน ช่วยเหลือ | สุนs

< ออกจากห้องเรียน

### การคิดเพื่อประสิทธิภาพ ของงาน

SL03

- แบบทดสอบ Pre-test
- บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
5วิดีโอ, 1 นาที
- บทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
5วิดีโอ, 12 นาที
- บทที่ 3 การคิดและประเภท  
ของการคิด  
5วิดีโอ, 21 นาที
- บทที่ 4 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 1  
5วิดีโอ, 36 นาที



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 9 เต็ม 13 คะแนน

Windows taskbar: 29°C ฝนปรอย 9:58 AM 5/10/2022

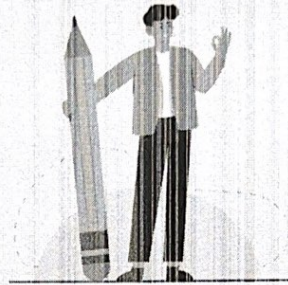
< องค์ความรู้การเรียนรู้

### Data Visualization

DS01

#### 📄 แบบทดสอบ Pre-test

- 🎯 บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
วิดีโอ, 1 นาที
- 🎯 บทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
วิดีโอ, 12 นาที
- 🎯 บทที่ 3 การคิดและประเภท  
ของการคิด  
วิดีโอ, 21 นาที
- 🎯 บทที่ 4 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 1  
วิดีโอ, 36 นาที
- 🎯 บทที่ 5 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 2  
วิดีโอ, 13 นาที



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 วิชา 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 1 เต็ม 13 คะแนน



- ออกจากห้องเรียน
- การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน**  
SLO3
- แบบทดสอบ Pre-test**
- บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา วิดีโอ, 1 นาที
- บทที่ 2 แผนการเรียนรู้ วิดีโอ, 12 นาที
- บทที่ 3 การคิดและประเภทของการคิด วิดีโอ, 21 นาที
- บทที่ 4 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 1 วิดีโอ, 36 นาที
- บทที่ 5 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 2 วิดีโอ, 13 นาที
- บทที่ 6 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 3 วิดีโอ, 24 นาที

## แบบทดสอบ Pre-test

### Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดทำได้ 8 เต็ม 13 คะแนน

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.





- ← ออกจากห้องเรียน
- ### การคิดเพื่อประสิทธิภาพ ของงาน
- SL03
- แบบทดสอบ Pre-test
  - บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
วิดีโอ, 1 นาที
  - บทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
วิดีโอ, 12 นาที
  - บทที่ 3 การคิดและประเภท  
ของการคิด  
วิดีโอ, 21 นาที
  - บทที่ 4 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 1  
วิดีโอ, 36 นาที



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 7 เต็ม 13 คะแนน

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

ค้นหา

## แบบทดสอบ Pre-test

Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ข้อ  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ + 100% 100%





← ออกจากห้องเรียน

### Data Visualization

DS01

- ✅ **แบบทดสอบ Pre-test**
- ✅ บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา วิดีโอ, 1 นาที
- ✅ บทที่ 2 แผนการเรียนรู้ วิดีโอ, 12 นาที
- ✅ บทที่ 3 การคิดและประเภทของการคิด วิดีโอ, 21 นาที
- ✅ บทที่ 4 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 1 วิดีโอ, 36 นาที
- ✅ บทที่ 5 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 2



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 7 เต็ม 13 คะแนน

## แบบทดสอบ Pre-test

### Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ข้อ  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 2 จาก 13 คะแนน



← ออกจากห้องเรียน

## การคิดเพื่อประสิทธิผล ของงาน

SL03

**แบบทดสอบ Pre-test**

- บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
5วิดีโอ, 1 นาที
- บทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
5วิดีโอ, 12 นาที
- บทที่ 3 การคิดและประเภท  
ของการคิด  
5วิดีโอ, 21 นาที
- บทที่ 4 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 1  
5วิดีโอ, 36 นาที
- บทที่ 5 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 2  
5วิดีโอ, 13 นาที
- บทที่ 6 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 3

### Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 7 เต็ม 13 คะแนน



← ออกจากห้องเรียน

### การคิดเพื่อประสิทธิผล ของงาน

SL03

#### แบบทดสอบ Pre-test

- ▶ บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
วิดีโอ, 1 นาที
- ▶ บทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
วิดีโอ, 12 นาที
- ▶ บทที่ 3 การคิดและประเภท  
ของการคิด  
วิดีโอ, 21 นาที
- ▶ บทที่ 4 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 1  
วิดีโอ, 36 นาที
- ▶ บทที่ 5 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 2  
วิดีโอ, 13 นาที
- ▶ บทที่ 6 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 3  
วิดีโอ, 24 นาที

## แบบทดสอบ Pre-test

### Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 9 เต็ม 13 คะแนน

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

OCSC Learning Portal x OCSC Learning Space x +

learningportal.ocsc.go.th/learningspace/learn/courses/1022?contentId=385

Apps https://eop.dld.go.t... New Tab Join Meeting - Zoom ระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์... MailGoThai: คัดงษา... คู่มือการปฏิบัติงาน ชีพ... (DLD) BLSC e-Inspect ระบบพัฒนาบริหารการ... เกม Friday Night Fu...

**OCSC Learning Space** ค้นหา หน้าหลัก เข้าเรียน ช่วยเหลือ วาฤทธิ์

← ออกจากห้องเรียน


### การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน

SLO3

📄 **แบบทดสอบ Pre-test**

- ▶ บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา 5ดีโอ, 1 นาที
- ▶ บทที่ 2 แผนการเรียนรู้ 5ดีโอ, 12 นาที
- ▶ บทที่ 3 การคิดและประเภทของการคิด 5ดีโอ, 21 นาที
- ▶ บทที่ 4 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 1 5ดีโอ, 36 นาที
- ▶ บทที่ 5 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 2 5ดีโอ, 13 นาที
- ▶ บทที่ 6 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 3

## Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 2 เต็ม 13 คะแนน

Windows 10:48 9/5/2565 ENG

ประสิทธิผล

### แบบทดสอบ Pre-test

Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน

แบบ Pre-test

แนะนำรายวิชา

แผนการเรียนรู้

การคิดและประเภท

เครื่องมือและ

การคิด ตอนที่ 1

เครื่องมือและ

การคิด ตอนที่ 2

เครื่องมือและ

การคิด ตอนที่ 3



คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 5 เต็ม 13 คะแนน

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows



ค้นหา

### test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 5 จาก 13 คะแนน



← ออกจากห้องเรียน

### การคิดเพื่อประสิทธิภาพ ของงาน

SL03

#### แบบทดสอบ Pre-test

- ▶ บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
วิดีโอ, 1 นาที
- ▶ บทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
วิดีโอ, 12 นาที
- ▶ บทที่ 3 การคิดและประเภท  
ของการคิด  
วิดีโอ, 21 นาที
- ▶ บทที่ 4 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 1  
วิดีโอ, 36 นาที
- ▶ บทที่ 5 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 2  
วิดีโอ, 13 นาที
- ▶ บทที่ 6 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 3  
วิดีโอ, 24 นาที

## แบบทดสอบ Pre-test

### Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิภาพของงาน



#### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 8 เดิม 13 คะแนน

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

OCSC Learning Portal

https://learningportal.ocsc.go.th/learningspace/learn/courses/1022?contentId=385

OCSC Learning Space

ค้นหา

หน้าหลัก เข้าเรียน ช่วยเหลือ | สุนิสา


ออกจากห้องเรียน

**การคิดเพื่อประสิทธิผล  
ของงาน**  
SL03

- ✔ **แบบทดสอบ Pre-test**
- ✔ บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
วิดีโอ, 1 นาที
- ✔ บทที่ 2 แผนการเรียนรู้  
วิดีโอ, 12 นาที
- ✔ บทที่ 3 การคิดและประเภท  
ของการคิด  
วิดีโอ, 21 นาที
- ✔ บทที่ 4 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 1  
วิดีโอ, 36 นาที

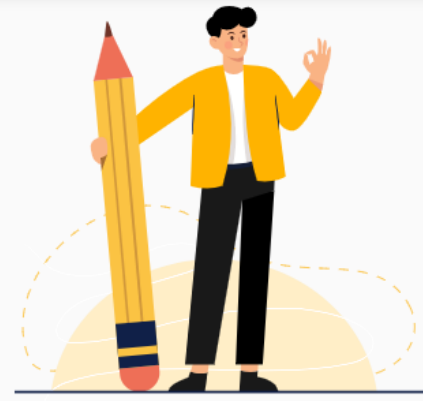
## แบบทดสอบ Pre-test

### Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows

- < ออกจากห้องเรียน
- ### การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน
- SLO3
- ✔ **แบบทดสอบ Pre-test**
  - ✔ **บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา**  
วิดีโอ, 1 นาที
  - ✔ **บทที่ 2 แผนการเรียนรู้**  
วิดีโอ, 12 นาที
  - บทที่ 3 การคิดและประเภทของการคิด**  
วิดีโอ, 21 นาที
  - บทที่ 4 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 1**  
วิดีโอ, 36 นาที



**คุณผ่านเกณฑ์แล้ว**

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ได้ 3 เต็ม 13 คะแนน

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

← ออกจากห้องเรียน

### การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน

SLO3

📄 **แบบทดสอบ Pre-test**

▶ บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา 5ดีโอ, 1 นาที

▶ บทที่ 2 แผนการเรียนรู้ 5ดีโอ, 12 นาที

▶ บทที่ 3 การคิดและประเภทของการคิด 5ดีโอ, 21 นาที

▶ บทที่ 4 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 1 5ดีโอ, 36 นาที

▶ บทที่ 5 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 2 5ดีโอ, 13 นาที

▶ บทที่ 6 เครื่องมือและเทคนิคการคิด ตอนที่ 3

### Pre-test รายวิชา การคิดเพื่อประสิทธิผลของงาน



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ทำได้ 4 เต็ม 13 คะแนน



ช่วงเวลาเรียน

### Data Visualization

DS01

แบบทดสอบ Pre-test

บทที่ 1 บทแนะนำรายวิชา  
5วิดีโอ, 1 บท

บทที่ 2 แนวทฤษฎีบท  
3วิดีโอ, 12 บท

บทที่ 3 การคิดและประเภท  
ของทฤษฎีบท  
3วิดีโอ, 21 บท

บทที่ 4 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 1  
3วิดีโอ, 36 บท

บทที่ 5 เครื่องมือและ  
เทคนิคการคิด ตอนที่ 2



### คุณผ่านเกณฑ์แล้ว

ทำแบบทดสอบ 1 จาก 10 ครั้ง  
คะแนนสูงสุดที่ได้คือ 3 จาก 13 คะแนน