



รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรัญญา เตมดี  
ครูอัตราจ้าง

โรงเรียนบ้านสันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่  
สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนบ้านสันกำแพง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1  
ที่พิเศษ / 2568 วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

เรื่อง รายงานผลการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

.....  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

ด้วยข้าพเจ้า ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรรณา เตมิตี ผู้ช่วยครูประจำชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/10 รับผิดชอบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/10 ได้ผลิตสื่อการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน และเพื่อให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน

ข้าพเจ้า จึงขอรายงานผลการผลิตและการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/10 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรรณา เตมิตี)

ครูอัตราจ้าง โรงเรียนบ้านสันกำแพง

ความเห็นของรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

.....  
.....  
.....

ลงชื่อ.....

(นายสามารถ อินตามูล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านสันกำแพง

## คำนำ

สื่อการเรียนการสอน นับเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากประการหนึ่งในกระบวนการเรียนการสอน นอกเหนือจากตัวผู้สอน ผู้เรียน และเทคนิควิธีการต่าง ๆ บทบาทสื่อการเรียนการสอน ก็คือ เป็นตัวกลางหรือพาหนะ หรือเครื่องมือ หรือช่องทางที่ใช้นำเรื่องราว ข้อมูลความรู้หรือสิ่งที่บอกกล่าว ของผู้ส่งสารหรือผู้สอน ไปสู่ผู้รับหรือผู้เรียน เพื่อให้การเรียนรู้หรือการเรียนการสอนบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ หรือจุดมุ่งหมายที่วางไว้ได้เป็นอย่างดี สื่อการเรียนการสอนได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องสอดคล้องกับเนื้อหา รายวิชา ซึ่งการจัดการเรียนการสอนสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สื่อการจัดการเรียนการสอน จึงมีความสำคัญ เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน ส่งผลให้นักเรียนได้เรียนรู้ได้ง่าย มีความสนใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องตามขั้นตอน

เอกสาร รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/10 ฉบับนี้ ประกอบด้วย รายงานผลการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/10 ดังกล่าว เพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนต่อไป

ข้าพเจ้าขอขอบคุณผู้อำนวยการโรงเรียน คณะครู นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชนและผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกฝ่าย ที่มีส่วนร่วมในการผลิต และการใช้สื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน

ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรัญญา เตมดี

## สารบัญ

	หน้า
บันทึกข้อความ	ก
คำนำ	ข
สารบัญ รายการสื่อประกอบการจัดการเรียนการสอน	ค
1. ใบงานสมบัติการดูดซับน้ำ 1	1
2. ใบงานสมบัติการดูดซับน้ำของวัสดุ	2
3. ใบงานสมบัติการดูดซับน้ำ 2	3
4. ใบงานแหล่งกำเนิดแสง	4
5. Power Point เรื่องส่วนประกอบของดิน	5
6. Power Point เรื่ององค์ประกอบของดิน	6
7. ใบงานชั้นของดิน	7
8. ใบงานกระถางดินปลูกต้นไม้	8
9. ใบงานวัฏจักรการกำเนิดดิน	9
10. ใบงานสัดส่วนองค์ประกอบของดิน	10
11. ใบงานกระบวนการเกิดดิน	11
12. สื่อวงล้อชนิดของดิน	12
13. ชิ้นงานสมบัติและประโยชน์ของดิน 3 ชนิด	13



## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรัญญา เตมิตี กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน ใบงานสมบัติการดูดซับน้ำ 1

### ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์
- YouTube
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ใบงาน)

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ...20... เดือน .....ตุลาคม..... พ.ศ..2567

ใช้กับระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ใบงานสมบัติการดูดซับน้ำ ให้นักเรียนได้ฝึกฝนการแยกแยะวัสดุที่ดูดซับน้ำได้ และวัสดุที่ดูดซับน้ำไม่ได้

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





### รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรรณญา เตมิตี กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน สมบัติการดูดซับน้ำของวัสดุ

#### ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์
- YouTube
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....ใบงาน.....

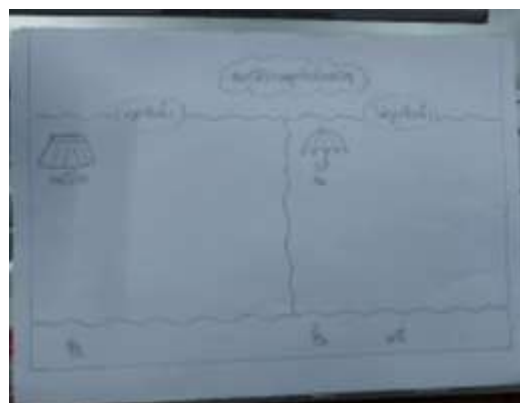
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..4.. เดือน .....พฤศจิกายน..... พ.ศ. 2567.

ใช้กับระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

วาดรูปและระบายสี วัสดุที่มีคุณสมบัติการดูดซับน้ำและไม่ดูดซับน้ำ

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรัญญา เตมดี กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน ใบงานสมบัติการดูดซับน้ำ 2

### ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง  
 PowerPoint  
 VDO  
 เว็บไซต์  
 YouTube  
 E-Book  
 CAI  
 อื่นๆ (ใบงาน)

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ...10... เดือน .....พฤศจิกายน..... พ.ศ..2567

ใช้กับระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ใบงานสมบัติการดูดซับน้ำ ให้นักเรียนได้ฝึกฝนการแยกแยะวัสดุที่ดูดซับน้ำได้ และวัสดุที่ดูดซับน้ำไม่ได้

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรัญญา เตมิตี กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน แหล่งกำเนิดแสง

### ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์
- YouTube
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....ใบงาน.....

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..14.. เดือน ..พฤศจิกายน... พ.ศ..2567.

ใช้กับระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ระบายนี้อำนาจแหล่งกำเนิดแสงที่เกิดจากธรรมชาติ และแหล่งกำเนิดแสงที่มนุษย์สร้างขึ้น โดยใช้สี

เขียนและแดง ตามคำสั่ง

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรัญญา เตมิตี กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง ส่วนประกอบของดิน

ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์
- YouTube
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..25.. เดือน .....พฤศจิกายน..... พ.ศ..2567

ใช้กับระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

เป็นสื่อที่ใช้ในการประกอบการสอน อธิบายให้นักเรียนได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและกระชับ..เข้าใจง่าย..และ  
ใช้ขยายความในส่วนที่มีเนื้อหาเข้าใจยาก

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรัญญา เตมิตี กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน PowerPoint เรื่อง องค์ประกอบของดิน

### ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์
- YouTube
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ..27.. เดือน .....พฤศจิกายน..... พ.ศ..2567

ใช้กับระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

เป็นสื่อที่ใช้ในการประกอบการสอน อธิบายให้นักเรียนได้รับข้อมูลที่ถูกต้องและกระชับ เข้าใจง่าย และ

ใช้ขยายความในส่วนที่มีเนื้อหาเข้าใจยาก

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรัญญา เตมิตี กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน ชั้นของดิน

### ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์
- YouTube
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ระบุ).....ใบงาน.....

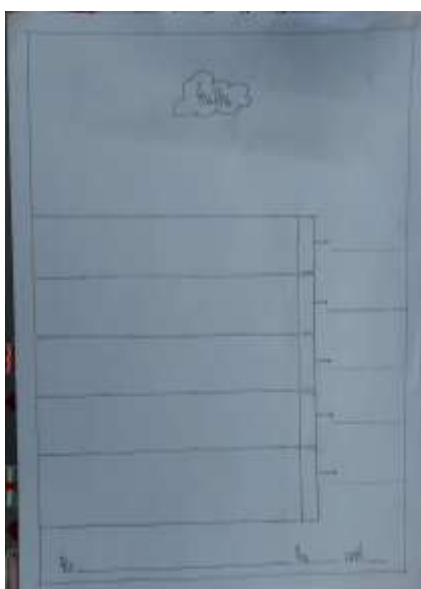
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ...28... เดือน .....พฤศจิกายน..... พ.ศ.2567

ใช้กับระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

วาดรูปและระบายสี บอกลักษณะของชั้นดินแต่ละชั้น

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรัญญา เตมิตี กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน กระจกดินปลูกต้นไม้

### ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง  
 PowerPoint  
 VDO  
 เว็บไซต์  
 YouTube  
 E-Book  
 CAI  
 อื่นๆ (ใบงาน)

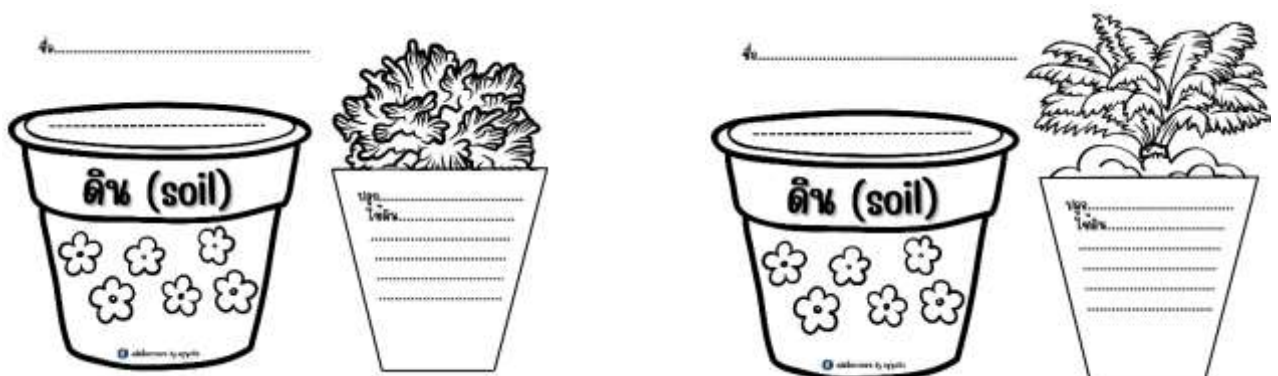
วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ...10... เดือน .....ธันวาคม..... พ.ศ..2567

ใช้กับระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ใบงาน กระจกต้นไม้ บอกรดน้ำที่นักเรียนสนใจและคุณสมบัติของดิน

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนรู้ที่ใช้สื่อการสอน)





## รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรัญญา เตมิตี กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน ใบงานวัฏจักรการกำเนิดดิน

### ประเภทผลงาน

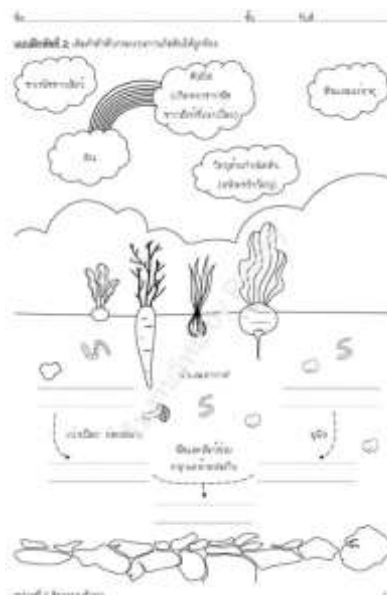
- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์
- YouTube
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ใบงาน)

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ...10... เดือน .....ธันวาคม..... พ.ศ. 2567

ใช้กับระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ใบงานวัฏจักรการกำเนิดดิน ให้นักเรียนเติมคำที่กำหนดให้ถูกต้อง ตามวัฏจักรการกำเนิดดิน  
ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





### รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรัญญา เตมิตี กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน ใบงานสัดส่วนองค์ประกอบของดิน

#### ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์
- YouTube
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ (ใบงาน)

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ...18... เดือน .....ธันวาคม..... พ.ศ. 2567

ใช้กับระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

ใบงานสัดส่วนองค์ประกอบของดิน ใช้ในการให้นักเรียนจำแนกองค์ประกอบที่สำคัญของดิน 4 องค์ประกอบหลัก คือ อนินทรีย์วัตถุ อินทรีย์วัตถุ น้ำ และอากาศ  
ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





### รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรัญญา เตมิตี กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน กระบวนการเกิดดิน

#### ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง  
 PowerPoint  
 VDO  
 เว็บไซต์  
 YouTube  
 E-Book  
 CAI  
 อื่นๆ (ระบุ).....ใบงาน.....

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ...20... เดือน ...ธันวาคม... พ.ศ. 2567

ใช้กับระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

วาดรูปและระบายสี นอกกระบวนการเกิดดินว่าประกอบด้วยองค์ประกอบอะไรบ้าง

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)





### รายงานการผลิตและการใช้สื่อการสอน

ชื่อ - สกุล ว่าที่ร้อยตรีหญิงวรัญญา เตมิตี กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การจัดทำ  ผลิตเอง  จัดหา

ชื่อสื่อการสอน วงล้อชนิดของดิน

#### ประเภทผลงาน

- ไฟล์เสียง
- PowerPoint
- VDO
- เว็บไซต์
- YouTube
- E-Book
- CAI
- อื่นๆ วงล้อชนิดของดิน

วันที่ผลิต/จัดทำ วันที่ ...5... เดือน .....มกราคม.... พ.ศ..2568

ใช้กับระดับชั้น  ป.1  ป.2  ป.3  ป.4  ป.5  ป.6

รายละเอียด (อธิบายลักษณะสื่อการสอนสั้นๆ)

สื่อเสริมความรู้เรื่องชนิดของดิน ให้ข้อมูลที่ละเอียดและชัดเจนมากขึ้น

ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)



