



3.2

ใช้สื่อ เทคโนโลยีสารสนเทศ  
และแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้

“ คำเป้าหมาย ปี 2562  
ระดับคุณภาพ 5 ยอดเยี่ยม ”



ประเด็นที่ 3.5

ประเด็นที่ 3.4

ประเด็นที่ 3.3

ประเด็นที่ 3.2

ประเด็นที่ 3.1



## กระบวนการพัฒนา

ครูจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เอื้อต่อการเรียนรู้



ประเด็นที่ 3.5

ประเด็นที่ 3.4

ประเด็นที่ 3.3



ประเด็นที่ 3.2

ประเด็นที่ 3.1



# ครูจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เอื้อต่อการเรียนรู้

ประเด็นที่ 3.5

ประเด็นที่ 3.4

ประเด็นที่ 3.3

การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)  
โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

- DLIT Classroom ห้องเรียน
- DLIT Resources คลังสื่อ
- DLIT Library ห้องสมุด
- DLIT PLC การพัฒนาวิชาชีพครู
- DLIT Assessment คลังข้อสอบ

Google Classroom  
บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

ห้องเรียนออนไลน์  
e-Classroom

ดาวน์โหลด  
คู่มือการใช้งาน Google Classroom

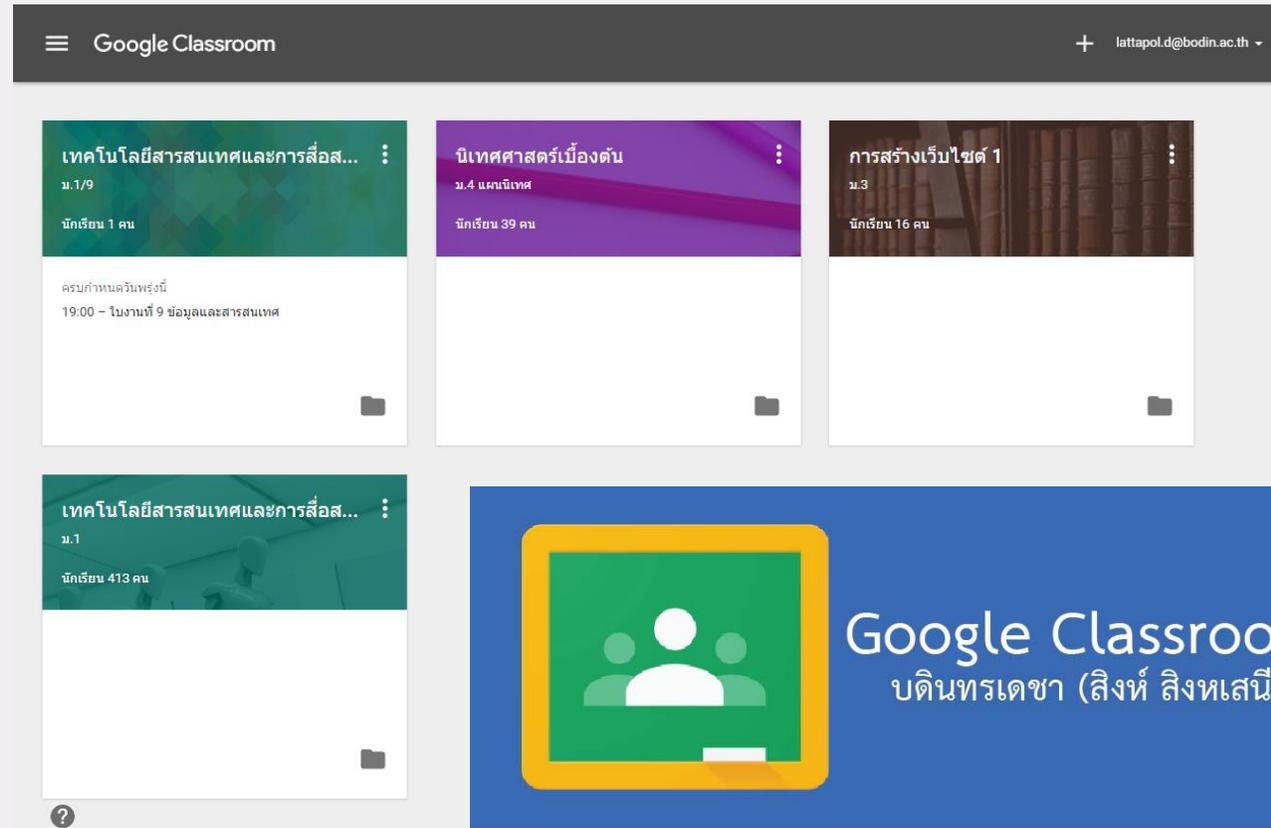


ประเด็นที่ 3.2

ประเด็นที่ 3.1



# ครูจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เอื้อต่อการเรียนรู้



ประเด็นที่ 3.5

ประเด็นที่ 3.4

ประเด็นที่ 3.3



ประเด็นที่ 3.2

ประเด็นที่ 3.1



# ครูจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เอื้อต่อการเรียนรู้

ประเด็นที่ 3.5

ประเด็นที่ 3.4

ประเด็นที่ 3.3

The screenshot shows a web browser displaying the DLIT Bodin e-classroom page. The page title is "โปรแกรม Scratch Programming ตอนที่ 5 ตัวอย่างการดำเนินเนื้อหาเรื่อง". The main content area features a video player with a play button, showing a kitchen scene. To the right of the video, there is a search bar and a list of subjects: "คณิตศาสตร์", "ภาษาไทย", "ภาษาต่างประเทศ", and "วิทยาศาสตร์". The page also includes a navigation menu with options like "DLITBD Classroom", "DLITBD Resources", "DLITBD Library", "DLITBD PLC", and "DLITBD Assessment".



ประเด็นที่ 3.2

ประเด็นที่ 3.1



# ครูจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เอื้อต่อการเรียนรู้

ประเด็นที่ 3.5

ประเด็นที่ 3.4

ประเด็นที่ 3.3



You are here: หน้าหลัก

ยินดีต้อนรับสู่เว็บไซต์ ห้องสมุด โรงเรียนบดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี)  
ห้องสมุดโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ยินดีต้อนรับกลับคณครทคน

**เมนูหลัก**

- หน้าหลัก
- ประวัติดำเนินงานบดินทรเดชา
- ประวัติโรงเรียนบดินทรเดชา
- วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์
- ประวัติห้องสมุด
- บุคลากร
- ภาพกิจกรรม
- บริการของห้องสมุด
- รายชื่หนังสือออนไลน์
- เจ้าหน้าที่
- หน้างานบุคลากร
- หนังสือรางวัลซีไรต์
- ติดต่อเรา

**แหล่งเรียนรู้**

- สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน
- ค้นหาการเรียนทั่วโลก
- ค้นหาวิทยานิพนธ์ภาษาไทย
- ค้นหาหนังสือทั่วประเทศ
- ค้นหาหนังสือของสมเด็จพระเจ้า
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี
- หนังสือพิมพ์ออนไลน์
- พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน
- พจนานุกรมหลายภาษา

**แหล่งเรียนรู้**

- สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน
- ค้นหาการเรียนทั่วโลก
- ค้นหาวิทยานิพนธ์ภาษาไทย
- ค้นหาหนังสือทั่วประเทศ
- ค้นหาหนังสือของสมเด็จพระเจ้า
- วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี
- หนังสือพิมพ์ออนไลน์
- พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน
- พจนานุกรมหลายภาษา



- แหล่งเรียนรู้**
- สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน
  - ค้นหาการเรียนทั่วโลก
  - ค้นหาวิทยานิพนธ์ภาษาไทย
  - ค้นหาหนังสือทั่วประเทศ
  - ค้นหาหนังสือของสมเด็จพระเจ้า
  - วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี
  - หนังสือพิมพ์ออนไลน์
  - พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน
  - พจนานุกรมหลายภาษา

ประเด็นที่ 3.2

ประเด็นที่ 3.1



# ครูจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เอื้อต่อการเรียนรู้

ประเด็นที่ 3.5

ประเด็นที่ 3.4

ประเด็นที่ 3.3



**DLIT** Distance Learning Information Technology

เข้าสู่ระบบ สมัครสมาชิก

ค้นหา

หน้าหลัก > การพัฒนาวิชาชีพครู

**การพัฒนาวิชาชีพครู (DLIT PLC : Professional Learning Community)**  
 เทคนิคการสอนจากครูไทยและต่างประเทศ 8 กลุ่มสาระฯ ปฐมวัย-ม.6 ความยาวเพียง 15 นาที รวมทั้งรายการต่างๆ ที่น่าสนใจให้ดูด้วย และแรงบันดาลใจในการออกแบบวิธีการสอน

เลือก

BBL	โทรทัศน์ครู	share and learn
-----	-------------	-----------------

- BBL ขอนแก่น (1) พลิกโฉมโรงเรียน ป.1 อ่างทอง เชียงใหม่
- มาเลเซีย 1 : เรียนรู้ชีวิตที่หลากหลาย Kuala Lumpur ห้องเรียนที่ใหญ่ที่สุดในโลก
- มาเลเซีย 2 : วิถีคน วิถีเมือง กัวลาลัมเปอร์ สู่ ปุตราจายา ห้องเรียนที่ใหญ่ที่สุดในโลก
- สอนประวัติศาสตร์กรีกโบราณแบบบูรณาการ เทคนิคการสอน
- วางแผนจัดการเรียนรู้ประวัติศาสตร์กรีกโบราณ เทคนิคการสอน
- โครงการแลกเปลี่ยนครู ฟินแลนด์มา อังกฤษ ตอนที่ 2 เทคนิคการสอน
- โครงการแลกเปลี่ยนครู ฟินแลนด์มา อังกฤษ ตอนที่ 1 เทคนิคการสอน
- จากอังกฤษสู่ยูกันดา ตอนที่ 2 เทคนิคการสอน



ประเด็นที่ 3.2

ประเด็นที่ 3.1



# ครูจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศที่เอื้อต่อการเรียนรู้

ประเด็นที่ 3.5

ประเด็นที่ 3.4

ประเด็นที่ 3.3



ตัวอย่างข้อสอบ PISA โดยสวท.  
ทำข้อสอบ PISA ออนไลน์

- ข้อสอบ O-NET ปีการศึกษา 2558
- ข้อสอบ GAT PAT ปีการศึกษา 2554
- ข้อสอบ GAT PAT ปีการศึกษา 2553
- ข้อสอบ O-NET GAT PAT ปีการศึกษา 2552
- ข้อสอบ O-NET ปีการศึกษา 2551
- ข้อสอบ O-NET ปีการศึกษา 2550
- ข้อสอบ O-NET ปีการศึกษา 2549
- ข้อสอบ O-NET A-NET ปีการศึกษา 2548

ตัวอย่างข้อสอบ PISA โดยสวท.

การอ่าน	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์
ฉบับปี 2552	ฉบับปี 2552	ฉบับปี 2552
ฉบับปี 2555	ฉบับปี 2555	ฉบับปี 2555



ประเด็นที่ 3.2

ประเด็นที่ 3.1





# นักเรียนได้เรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น

ประเด็นที่ 3.5

ประเด็นที่ 3.4

ประเด็นที่ 3.3



ประเด็นที่ 3.2

ประเด็นที่ 3.1



ประเด็นที่ 3.5  
ประเด็นที่ 3.4  
ประเด็นที่ 3.3



ประเด็นที่ 3.2  
ประเด็นที่ 3.1



### กิจกรรมศึกษาแหล่งเรียนรู้ นอกสถานศึกษา



# กิจกรรมเข้าค่ายลูกเสือ เนตรนารี และยุวกาชาด

- ประเด็นที่ 3.5
- ประเด็นที่ 3.4
- ประเด็นที่ 3.3



โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) โดยกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน จัดกิจกรรม  
 อยู่ค่ายพักแรมลูกเสือ เนตรนารี และยุวกาชาด ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2562  
 เพื่อฝึกการใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข การเป็นผู้นำ-ผู้ตามที่ดี และการมีระเบียบวินัย  
 ระหว่างวันที่ 5-7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ลีอ่าแคมป์ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

- ประเด็นที่ 3.2
- ประเด็นที่ 3.1



## ผลการพัฒนา

กลุ่มสาระการเรียนรู้	ผลการสำรวจการใช้สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2562		
	จำนวนครูเต็ม	จำนวนครูที่ใช้สื่อเทคโนโลยี สารสนเทศ	ร้อยละของจำนวนครูที่ ใช้สื่อเทคโนโลยี สารสนเทศ
คณิตศาสตร์	31	18	58.06
ภาษาไทย	22	22	100.00
ภาษาต่างประเทศ	28	28	100.00
วิทยาศาสตร์	38	31	81.58
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	24	24	100.00
ศิลปะ	15	9	60.00
สุขศึกษาและพลศึกษา	14	10	82.73
การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี	22	18	81.82
กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	7	7	100.00
	201	167	83.08

ครูจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้  
สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ในระดับ  
คุณภาพระดับยอดเยี่ยม  
โดยพิจารณาจากร้อยละของครู  
ที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ให้ผู้เรียน  
ใช้สื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ร้อยละ 83.05

ประเด็นที่ 3.5

ประเด็นที่ 3.4

ประเด็นที่ 3.3



ประเด็นที่ 3.2

ประเด็นที่ 3.1



นักเรียนได้เรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยพิจารณาจากร้อยละของนักเรียน  
ที่ได้เรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้และภูมิปัญญาท้องถิ่น ร้อยละ 100 โดยภาพรวมอยู่ในระดับคุณภาพ 5 ยอดเยี่ยม

ระดับชั้น	กิจกรรม	จำนวนนักเรียน	ร้อยละของนักเรียนที่ เข้าร่วมกิจกรรม
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	ค่ายลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด “Day camp” โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) พระราชวังบางปะอิน จ.กรุงเทพมหานคร อุทยานประวัติศาสตร์ จ.อยุธยา	683	100.00
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	ค่ายลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด ณ ค่ายหัตถวุฒิ จ.สระบุรี วัดรอยพระพุทธบาท จ.สระบุรี	671	100.00
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3	ค่ายลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด ณ ค่ายเสือป่าแคมป์ จ.สระบุรี เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จ.ลพบุรี	735	100.00
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	พิพิธภัณฑ์ลูกหลานพันธุ์มังกร จ. สุพรรณบุรี ตลาดสามชุก จ.สุพรรณบุรี วัดป่าเลไลยก์วรวิหาร จ.สุพรรณบุรี	713	100.00
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5	เมืองโบราณ จ. สมุทรปราการ	623	100.00
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6	Legend siam จ.ชลบุรี	708	100.00
		4133	100.00

ประเด็นที่ 3.5

ประเด็นที่ 3.4

ประเด็นที่ 3.3



ประเด็นที่ 3.2

ประเด็นที่ 3.1