



รายงานผลการประเมินตนเองรายบุคคล
(Self Assessment Report: SAR)
ประจำปีการศึกษา 2/2563



นางสาวชาริยา แสนขอมดำ

ตำแหน่ง ครู



ข้อมูลทั่วไป



นางสาวCharinya แสนขอมดำ

ชื่อ นางสาวCharinya สกกุล แสนขอมดำ

วุฒิการศึกษา

ปริญญาตรี ศึกษาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา
เอกเดี่ยวชีววิทยา จาก มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ -

อายุ 30 ปี

ปฏิบัติราชการ 6 ปี

เลขที่ตำแหน่ง เงินเดือน บาท

วัน / เดือน / ปี เกิด

วัน / เดือน / ปี บรรจุเข้ารับราชการ

ข้อมูลการปฏิบัติหน้าที่สอน
ปีการศึกษา 2/2563



ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชั้น	จำนวน ห้อง	จำนวน ชั่วโมง / สัปดาห์
ภาคเรียนที่ 1					
1	ว32243	ชีววิทยา	ม.5	5/1-5/3	9
2	ว33245	ชีววิทยา	ม.6	6/1-6/3	9
3	ว33210	ความหลากหลายทางชีวภาพอ่างเก็บน้ำ ห้วยค้อ	ม.6	6/1-6/2	2
4	5 ส	กิจกรรมสาธารณประโยชน์	ม.5	5/3	1
5	สวคมนตรี	สวคมนตรี	ม.5	5/3	1
6	กิจกรรม พัฒนาผู้เรียน	เนตรนารี	ม.1	-	1
7	กิจกรรม ชุมนุม	ชุมนุมสวนพฤกษศาสตร์	ม.1-6	-	2
รวม					25

ปฏิบัติหน้าที่ครูที่ปรึกษา

ชั้น / ห้อง	จำนวนนักเรียน		รวมทั้งสิ้น (คน)
	ชาย (คน)	หญิง(คน)	
มัธยมศึกษาปีที่ 5/3	14	21	35



งานพิเศษในโรงเรียน

- ❑ งาน เจ้าหน้าที่วัดผล ฝ่าย บริหารงาน
วิชาการ



งานอื่นๆที่ได้มอบหมาย

- ❑ เลขานุการห้องเรียนพิเศษ STEM
- ❑ ปฏิบัติงานหน้าที่เวรดูแลความเรียบร้อย
การเดินแถวเข้าชั้นเรียน วันพฤหัสบดี
- ❑ ปฏิบัติหน้าที่เวรวันหยุด



ปฏิบัติหน้าที่สอนในรายวิชาชีววิทยาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-5/3
และรายวิชาชีววิทยาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1-6/3



ปฏิบัติหน้าที่สอนในรายวิชาความหลากหลายทางชีวภาพอ่างเก็บน้ำห้วยค้อ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1-6/2



ปฏิบัติหน้าที่สอนในกิจกรรมชุมนุมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน



ข้อมูลพรรณไม้



ปฏิบัติหน้าที่สอนในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน กิจกรรมเนตรนารี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1



บทเรียนออนไลน์



BIOLOGY
รายวิชา ชีววิทยา ว32243

ชีววิทยา ม.5เทอม2 - ครูชารีญา แสนหอมคำ

โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรค์ เลขที่ 10 อ. นาเชือก-พยุหะภูมิพิสัย จ.นาเชือก อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม 44170

โดย ครูชารีญา แสนหอมคำ

BIOLOGY
รายวิชา ชีววิทยา ว33245

ชีววิทยา ม.6เทอม2 - ครูชารีญา แสนหอมคำ

โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรค์ เลขที่ 10 อ. นาเชือก-พยุหะภูมิพิสัย จ.นาเชือก อ.นาเชือก จ.มหาสารคาม 44170

โดย ครูชารีญา แสนหอมคำ

บทเรียนออนไลน์

คำอธิบายรายวิชาและผลการเรียนรู้

โครงสร้างรายวิชา/กำหนด สัปดาห์ KPA

การเข้าห้อง Google Classroom

ยินดีต้อนรับสู่บทเรียนออนไลน์ ชีววิทยา ม.5เทอม2 (ว32243)

นักเรียนสามารถเข้าห้องเรียนได้โดยคลิกที่ภาพห้องเรียนของตนเอง พร้อมใส่รหัสผ่านเข้าชั้นเรียนค่ะ



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

บทเรียนออนไลน์

คำอธิบายรายวิชาและผลการเรียนรู้

โครงสร้างรายวิชา/กำหนด สัปดาห์ KPA

การเข้าห้อง Google Classroom

ยินดีต้อนรับสู่บทเรียนออนไลน์ ชีววิทยา ม.6เทอม2 (ว33245)

นักเรียนสามารถเข้าห้องเรียนได้โดยคลิกที่ภาพห้องเรียนของตนเอง พร้อมใส่รหัสผ่านเข้าชั้นเรียนค่ะ





Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.







ห้องเรียน GOOGLE CLASSROOM

สตรีม งานของชั้นเรียน ผู้คน คะแนน

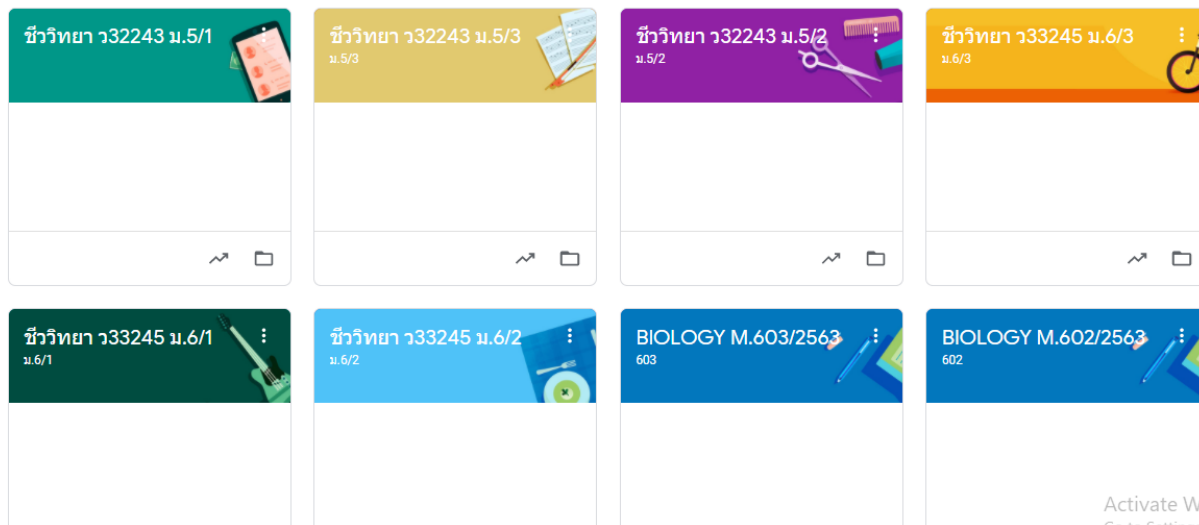
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ระบบย่อยอาหาร

-  เพาเวอร์พอยต์ประกอบการสอน เรื่อง การย่อยอาหาร... โพสต์เมื่อ 11 ม.ค.
-  การย่อยอาหารของสัตว์ที่มีทางเดินอาหารไม่สมบูรณ์ โพสต์เมื่อ 11 ม.ค.

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ระบบหายใจ

-  ใบงาน เรื่อง อวัยวะและโครงสร้างในระบบหายใจขอ... โพสต์เมื่อ 3 ก.พ.
-  กิจกรรม เรื่อง โครงสร้างปอดสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม แก้ไขเมื่อ 20 ม.ค.
-  อวัยวะและโครงสร้างในระบบหายใจของมนุษย์ โพสต์เมื่อ 12 ม.ค.
-  การแลกเปลี่ยนแก๊สของสัตว์น้ำและสัตว์บก โพสต์เมื่อ 12 ม.ค.

Google Classroom



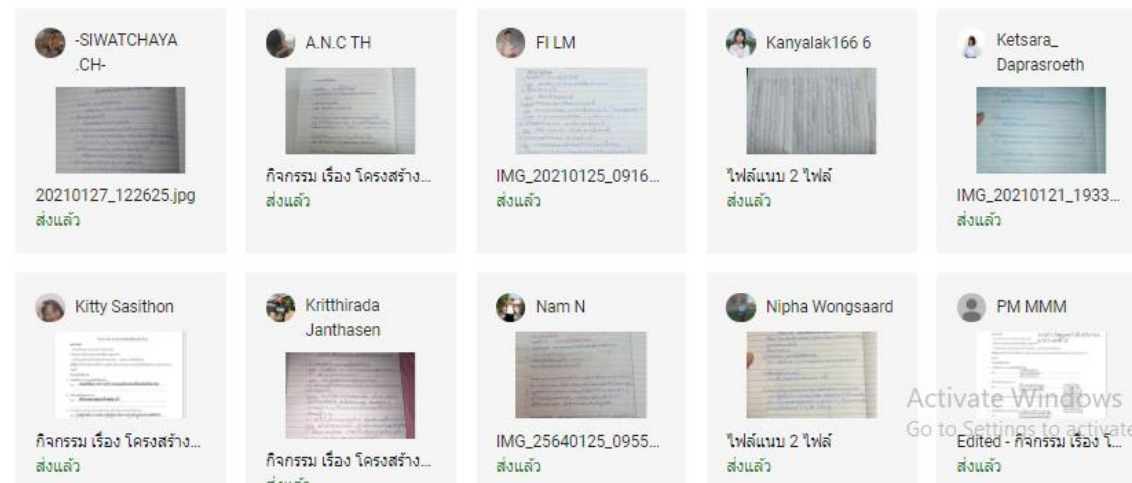
A screenshot of the Google Classroom interface showing a grid of class cards. Each card represents a different class with a unique header color and icon. The classes listed are:

- ชีววิทยา ว32243 ม.5/1 (Green header)
- ชีววิทยา ว32243 ม.5/3 (Yellow header)
- ชีววิทยา ว32243 ม.5/2 (Purple header)
- ชีววิทยา ว33245 ม.6/3 (Orange header)
- ชีววิทยา ว33245 ม.6/1 (Dark Green header)
- ชีววิทยา ว33245 ม.6/2 (Blue header)
- BIOLOGY M.603/2563 603 (Blue header)
- BIOLOGY M.602/2563 602 (Blue header)

กิจกรรม เรื่อง โครงสร้างปอดสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม

17 ส่งแล้ว | 15 มอบหมายแล้ว

ส่งแล้ว



A screenshot of a Google Classroom activity page showing student submissions. The activity is titled "กิจกรรม เรื่อง โครงสร้างปอดสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม". The page displays a grid of student submissions, each with a profile picture, name, and a thumbnail of the submitted work. The submissions are:

- SIWATCHAYA .CH- (20210127_122625.jpg)
- A.N.C.TH (กิจกรรม เรื่อง โครงสร้าง...)
- FILM (IMG_20210125_0916...)
- Kanyalak166 6 (ไฟล์แนบ 2 ไฟล์)
- Ketsara_ Daprasroeth (IMG_20210121_1933...)
- Kitty Sasithon (กิจกรรม เรื่อง โครงสร้าง...)
- Kritthirada Janthasen (กิจกรรม เรื่อง โครงสร้าง...)
- Nam N (IMG_25640125_0955...)
- Nipha Wongsraad (ไฟล์แนบ 2 ไฟล์)
- PM MMM (กิจกรรม เรื่อง ...)

ผลงานนักเรียน



โครงสร้างปอดของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม

- ทอลม (Lung)
- กระดุกอ่อน (Diaphragm)
- สายเสียง (Vocal cords)
- ปอดขวา (Right lung)
- ปอดซ้าย (Left lung)
- ปอดหลังสุบลม (Posterior lung)
- การแตกแขนงของทอลม (Branching of the lung)

ไลโคไฟท์ Lycophte

น.ส.พลอยประกา โสภภาพ เลขที่ 23 ม.6/3

- ความหมาย**
เป็นไฟลัมของพืชมีท่อลำเลียง เป็นพืชโบราณ เริ่มเกิดขึ้นเมื่อ 410 ล้านปีที่แล้ว
- ลักษณะ**
ลักษณะทั่วไป ลำต้นแตกแขนงเป็น 2 แฉก และแตกย่อยออกไปอีกในลักษณะเดิม บางสปีชีส์จะแตกเป็น 2 แขนงไม่เท่ากัน แขนงที่สั้นกว่าจะสร้างสปอร์ ใบเป็นแบบไมโครฟิลล์ ขนาดเล็กเรียงตัวแบบเกลียว สืบพันธุ์แบบไม่อาศัยเพศโดยการแตกหน่อเล็กๆเรียก Bulbil
- ตัวอย่างพืชกลุ่มนี้**
หวายทะนอย (Psilotum sp.) เดิมเชื่อว่าเป็นซากดึกดำบรรพ์ที่มีชีวิตเพราะมีลักษณะคล้ายซากดึกดำบรรพ์ของพืช คือไม่มีรากไม่มีใบดำมีใบจะมีขนาดเล็กมาก มีการแตกกิ่งเป็นคู่
หญ้าถอดปล้อง (Equisetum spp.) เป็นกลุ่มพืชที่ลำต้นมีข้อปล้องชัดเจน มีทั้งลำต้นตั้งตรงบนดินและลำต้นใต้ดิน ใบขนาดเล็ก มีเส้นใบเพียง 1 เส้น เรียงเป็นวงรอบข้อ อับสปอร์เกิดเป็นกระจุกที่ปลายกิ่ง เรียกว่า สโตรบิลิส (strobilus) และสร้างสปอร์ที่มีขนาดเดียว

พารามีเซียม PARAMECIUM

ลักษณะภายนอก
ลำตัวแบ่งรูปไข่ ด้านหน้า (anterior end) ค่อนข้างทอน ส่วนด้านหลัง (posterior end) จะเรียวยาวกว่า รูปร่างของลำตัวจะคล้ายรองเท้าแตะ (slipper-shaped) หรือคล้ายเท้า (foot-shaped) ทำให้อินทรีย์เรียกว่า Slipper Animalcule ผนังของลำตัวเป็นแบบ pellicle เรียงเป็นชุดทแยงซ้อนกันไว้ด้วยมีความแข็งแรง และทำหน้าที่ป้องกันที่ คิวตอลินชั้น (cuticle) มีท่อนของรูไทรอบุน ทำให้อินทรีย์เคลื่อนที่เร็วขยับมาได้ ด้านข้างลำตัวมีร่องวางเป็นทางเดินหรือเรียก peristome หรือ oral groove มี cilia เรียงอยู่ภายในช่องปากไทรอบุน และมีช่องเล็กทางด้านท้ายลำตัว (cytoproct หรือ anal pore) สำหรับขับถ่ายกาก

ลักษณะภายใน
ภายในเซลล์ (endoplasm) ประกอบด้วยนิวเคลียสขนาดใหญ่ (macronucleus) รูปไข่อยู่กึ่งกลางเซลล์ ทำหน้าที่ควบคุมเจริญและการทำงานของเซลล์ มีนิวเคลียสขนาดเล็ก (micronucleus) อยู่ใกล้ๆ ทำหน้าที่ควบคุมการสืบพันธุ์แบบมีเพศ มี contractile vacuole ที่ทางด้านหน้าและท้ายลำตัว ทำหน้าที่ในการขับถ่ายของเสียคล้ายไต และมี food vacuole ที่เกิดจากการกินอาหารอยู่บริเวณปาก

การเคลื่อนที่
พารามีเซียมจะจับเป็นโปรโตซัวที่เคลื่อนที่ในน้ำอย่างรวดเร็วและชอบเคลื่อนที่อยู่ตลอดเวลา โดยอาศัยการโบกพัดของ cilia

การดำรงชีวิต
พารามีเซียมกินอาหารแบบกสิเบน (holozoic) โดยทำการโบกพัดของ cilia ทำให้เกิดการหมุนเวียนของน้ำเข้าสู่อินทรีย์หรือสิ่งมีชีวิตขนาดเล็กต่างเข้าไปในปาก แล้วถูกล้อมรอบ กลายเป็น food vacuole เข้าไปในเซลล์

การแพร่พันธุ์
พารามีเซียมมีการแพร่พันธุ์ได้ 2 แบบ คือ
1 การแพร่พันธุ์แบบไม่อาศัยเพศ
2 การแพร่พันธุ์แบบอาศัยเพศ

ประโยชน์
เป็นสิ่งมีชีวิตที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศ ช่วยในการย่อยสลายสารต่างๆ ที่อยู่ในน้ำ พืชบางชนิด เป็นตัวกำจัดหรือกำจัดซากพืชและสัตว์ที่ตายแล้ว และยังเป็นเชื้อราที่ช่วยรักษาของกระดาษที่เปียกชื้น ถ้าไม่มีสิ่งมีชีวิตเล็กๆ เหล่านี้ เราคงมองกองขยะที่สภาพพวยพุ่งไปแล้ว นอกจากนี้การที่พารามีเซียมกินแบคทีเรียและโพรทิสต์อื่นๆ ด้วย ก็ยังช่วยควบคุมจำนวนแบคทีเรียที่อยู่ในน้ำด้วย

นายอำนาจ นวลสาย เลขที่ 9 ม.6/2

ร่วมกิจกรรม/โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน



ร่วมกิจกรรมกีฬา



ร่วมโครงการบริการให้คำปรึกษาและแนะนำ
การป้องกันการจัดการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น
การตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์ การวางแผน
ครอบครัว อนามัยเจริญพันธุ์ในโรงเรียน

❑ ปฏิบัติหน้าที่ครูที่ปรึกษาและเยี่ยมบ้านระดับชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 5/3

❑ การเช็คชื่อนักเรียนร่วมกิจกรรมหน้าเสาธง

❑ การประชุมผู้ปกครอง

❑ การเยี่ยมบ้าน ช่วยเหลือนักเรียนที่ประสบปัญหา



การพัฒนาตนเอง



ศึกษางานที่โรงเรียนสนมวิทยาการ

อ.สนม จ.สุรินทร์



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ขอมอบใบปดบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

นางสาวชาริยา แสนขอมคำ

ผ่านการอบรมหลักสูตรที่ ๒๒๑๑๑ การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศด้านการศึกษา และการให้บริการข้อมูลทางการศึกษาสำหรับเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-learning) **ครบตามหลักสูตร ๖ หน่วยการเรียนรู้ (จำนวนชั่วโมงการพัฒนา ๑๕ ชั่วโมง)**

ขออำนาจพรให้ประสบความสำเร็จ ความเจริญก้าวหน้าต่อไป
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พุทธศักราช ๒๕๖๔


(นายอัมพร พิณะสา)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



สท.สทศ. ฐก ๒๒๑๑๑-๒๕๖๐ / ๒๕๖๔



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ขอมอบใบปดบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

นางสาวชาริยา แสนขอมคำ

เป็นผู้ผ่านการอบรมครูด้วยระบบออนไลน์หลักสูตร
อบรมออนไลน์การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูมัธยมศึกษาปีที่ ๔-๖
Coding Online Grade ๑๐-๑๒ Teacher (C&T-๔) รหัส ๒๓๐๒๖ จำนวน ๒๐ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ขออำนาจพรให้ประสบความสำเร็จความก้าวหน้าตลอดไป


(นายอัมพร พิณะสา)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน


(ศาสตราจารย์หญิง ธีรปิยะจันทร์)
ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



course-v1:IPST+CS031+2021-4

เลขที่ ๒๕๕๐๐๑๕๐๐๐๕๑



สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา
ร่วมกับบริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด และศูนย์ภูมิภาคด้วยสะเต็มศึกษา
ขององค์การรัฐมนตรีศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAMEO STEM-ED)

ขอมอบเกียรติบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

นางสาวชาริยา แสนขอมคำ

ตำแหน่งประจำโครงการ : Model Teacher

ได้ดำเนินกิจกรรม โครงการการพัฒนาชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) ด้านการจัดการเรียนรู้ บูรณาการในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID 19) ด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์

"ภายใต้กิจกรรมการพัฒนาริชาธิ์และบุคลากรทางการศึกษามานะกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ ประจำปี ๒๕๖๓"
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔


(ดร.สิตกุล นามสวัสดิ์)
เลขาธิการคุรุสภา


(นางสาวชาริยา แสนขอมคำ)
ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด


(ดร.พรพรรณ ไชยยาญ)
ผู้อำนวยการศูนย์ภูมิภาคด้วยสะเต็มศึกษา
ขององค์การรัฐมนตรีศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
(SEAMEO STEM-ED)

เลขที่ ๒๕๕๐๐๑๕๐๐๐๗๕



สำนักงานเลขาธิการคุรุสภา
ร่วมกับบริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด และศูนย์ภูมิภาคด้วยสะเต็มศึกษา
ขององค์การรัฐมนตรีศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAMEO STEM-ED)

ขอมอบเกียรติบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

นางสาวชาริยา แสนขอมคำ

ตำแหน่งประจำโครงการ : Buddy Teacher

ได้ดำเนินกิจกรรม โครงการพัฒนาชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) ด้านการจัดการเรียนรู้ บูรณาการในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID 19) ด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อพัฒนาคุณลักษณะอันพึงประสงค์

"ภายใต้กิจกรรมการพัฒนาริชาธิ์และบุคลากรทางการศึกษามานะกระบวนการชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ ประจำปี ๒๕๖๓"
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔


(ดร.สิตกุล นามสวัสดิ์)
เลขาธิการคุรุสภา


(นางสาวชาริยา แสนขอมคำ)
ผู้อำนวยการโครงการ
บริษัท เซฟรอนประเทศไทยสำรวจและผลิต จำกัด


(ดร.พรพรรณ ไชยยาญ)
ผู้อำนวยการศูนย์ภูมิภาคด้วยสะเต็มศึกษา
ขององค์การรัฐมนตรีศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
(SEAMEO STEM-ED)

กิจกรรม PLC



- ❑ ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี
- ❑ ปฏิบัติหน้าที่ที่ไม่มีวันลา มาสาย
- ❑ ร่วมพิธีวันสำคัญ





จบการนำเสนอ

ขอบพระคุณค่ะ

