วารสารร่มแกลง

ฉบับที่ 2 ปีการศึกษา 2561

คณะผู้จัดทำ

เจ้าของ	โรงเรียนแกลง"วิทยสถาวร"
ที่ปรึกษา	ผู้อำนวยการเอกบรรจง บุญผ่อง
	รองผู้อำนวยการทวี พรมจันทร์
	รองผู้อำนวยการชวนพิศ คาดสนิท
บรรณาธิการ	นางสาวศรีสุดา ฉลอง
กองบรรณาธิการ	นางปิ่นกมล เกิดโพธิ์ชา
	กลุ่มสาระการเรียนรู้ 8 กลุ่มสาระ
พิสูจน์อักษร	นายสุภัทรพงศ์ รวงผึ้งรุ่งโรจน์
	นางปนัศญา เจริญมาก
ออกแบบปก	นางสาวธนาภา ฤทธิ์พันธ์

อักษรย่อ **ว.ส.**

สีประจำโรงเรียน **เหลือง-แดง**

สัญลักษณ์ **อาทิตย์อุทัย**

คำขวัญ

เรียนดี มีวินัย ใฝ่ศึกษา กีฬาเด่น เน้นคุณธรรม

คติพจน์

ปญฺญา นรานํ รตนํ ปัญญาเป็นรัตนะของนรชน

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ผลงานทางวิชาการ กิจกรรมของครู นักเรียน และบุคลากรภายในโรงเรียน

2. เพื่อเป็นสื่อกลางในการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน และหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน

สารบัญ Contents

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม....... 2
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์.................................. 3
ห้องเรียนพิเศษ สสวท. 4
กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ.. 5
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์.................................... 6
บก.แถลง.. 7
สารจาก...ผู้อำนวยการ.. 8
กลุ่มบริหารงานบุคคล.. 9
งานแนะแนว.. 10
ครูดีศรี ว.ส. 14
อนุสรณ์ ม.3–ม.6.. 15
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย....................................... 26
กิจกรรมสภานักเรียนปี 2561... 27
ต้นกล้าพันธุ์ดี.. 28
Lib Games.. 29
AI ด้านการศึกษา ครูยุคดิจิทัลอาจมี AI เป็นผู้ช่วยคนใหม่..... 30
ห้องเรียนพิเศษ MINI ENGLISH PROGRAM......................... 31
ห้องเรียนพิเศษ KINGS.. 32
English Learning Tips.. 33
เกร็ดความรู้.. 34
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี.............. 35
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ.............................. 36
กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา........................ 37
รอบรั้วเหลือง–แดง.. 38

บรรณาธิการ แถลง

สวัสดีค่ะ พบกันอีกครั้งกับวารสารร่มแกลง ฉบับที่ 2 ปีการศึกษา 2561 ฉบับนี้ขอแสดงความยินดีกับนักเรียนที่เข้าร่วมงานมหกรรมความสามารถทางศิลปหัตถกรรมวิชาการและเทคโนโลยีของนักเรียน ระดับชาติ ปีการศึกษา 2561 จังหวัดนครปฐม ลูกว.ส.เข้าร่วมการแข่งขันทั้งหมด จำนวน 71 รายการ ได้รับรางวัลเหรียญทอง 34 รายการ เหรียญเงิน 22 รายการ เหรียญทองแดง 7 เหรียญและเข้าร่วม 8 รายการ และการร่วมแสดงความยินดีกับนักเรียนชั้น ม.3 และ ม.6 ที่จะจบการศึกษาในปีการศึกษา 2561

นอกจากนี้ภายในเล่มยังรวบรวมกิจกรรมของนักเรียนที่ได้ดำเนินภายในและภายนอกโรงเรียน ท้ายนี้ขอบคุณสำหรับความร่วมมือของคณะครู และนักเรียนที่ขับเคลื่อนกิจกรรมดี ๆ ภายในโรงเรียนของเรา

ศรีสุดา ฉลอง
บรรณาธิการ

สารจาก...ผู้อำนวยการ

"ความรู้คู่คุณธรรม" คือวิสัยทัศน์ของโรงเรียนแกลง"วิทยสถาวร" ที่มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนให้เป็นผู้มีคุณลักษณะเพียบพร้อมทั้งความรู้และการมีคุณธรรม เพราะความรู้ประดุจอาวุธที่จะติดกายของเราไปได้ทุกหนแห่ง และไม่มีใครที่จะมาแย่งชิงความรู้ ความสามารถไปจากเราได้ แต่จะมีความรู้โดดเด่นเพียงอย่างเดียวไม่ได้ คนที่มีความรู้แต่ไม่มีคุณธรรมนั้นมักจะเอาเปรียบผู้อื่นและมักใช้ความรู้ในทางมิชอบทุจริตและเห็นแก่ประโยชน์ส่วนตนมากกว่าส่วนรวม ส่วนผู้ที่มีคุณธรรมนั้นถือว่าเป็นบุคคลอันเป็นที่ต้องการของสังคมเพราะคุณธรรมจะช่วยพัฒนาให้สังคมเกิดสันติสุขแต่ถ้ามีเฉพาะคุณธรรมไม่มีความรู้ความสามารถก็มักจะตกเป็นเหยื่อของการถูกเอาเปรียบจากผู้ที่ฉลาดกว่า ดังนั้น **"ความรู้" และ "คุณธรรม"** จึงควบคู่กัน บุคคลผู้ที่มีความรู้และมีคุณธรรมย่อมเป็นผู้ที่สังคมต้องการ เป็นกำลังสำคัญในการร่วมมือกันพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า

วารสารฉบับนี้เวียนมาถึงวาระแห่งการสิ้นสุด ปีการศึกษา 2561 ลูกศิษย์เหลืองแดง แกลง"วิทยสถาวร" ม.3 และม.6 ทุกคนกำลังจะจบการศึกษา ซึ่งต่างถูกบ่มเพาะจนเป็นผู้ที่มีความรู้คู่คุณธรรม พร้อมที่จะก้าวออกไปเผชิญกับสังคมภายนอกได้อย่างเต็มความภาคภูมิ ขอให้ทุกคนใช้ความรู้ ความสามารถ ตลอดจนคุณธรรมจริยธรรมที่ครูบาอาจารย์ทุกท่านอบรมสั่งสอน นำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทั้งต่อตนเอง ครอบครัว สังคมและประเทศชาติ

ด้วยความปรารถนาดี

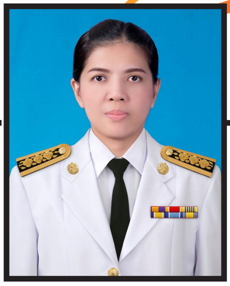
นายเอกบรรจง บุญผ่อง
ผู้อำนวยการโรงเรียนแกลง"วิทยสถาวร"

กลุ่มบริหารงานบุคคล

ข้อมูลโดย ครูณิชาภัทร จีนประโคน

โครงการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาโรงเรียนแกลง“วิทยสถาวร”

ขอแสดงความยินดีกับครูที่ผ่านการประเมินวิทยฐานะชำนาญการ



นางสาวทัศนีย์ อภิญ
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ได้รับแต่งตั้ง เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561

นางสาววันดี อรัญวงศ์
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ได้รับแต่งตั้ง เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561

นางสาวอุษา มะลิคำ
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
ได้รับแต่งตั้ง เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561

ว่าที่ร้อยตรีหญิงจริยา เห็นงาม
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ได้รับแต่งตั้ง เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2561

ขอแสดงความยินดีกับครูที่ผ่านการประเมินวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

นางยุพิน เอมเจริญ
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ได้รับแต่งตั้ง เมื่อแต่วันที่ 23 มีนาคม 2560

แนะนำบุคลากรใหม่

ชื่อ-สกุล
นางสาววันทาทิพย์ ตะธุง

การศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ปริญญาตรี ครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคณิตศาสตร์
ประวัติการทำงาน บรรจุเมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2561
ตำแหน่งครูผู้ช่วย โรงเรียนแกลง“วิทยสถาวร”
ภูมิลำเนา 24/1 หมู่ที่ 12 ตำบลหนองแวง
อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด
โทร. 085-0038809

ชื่อ-สกุล
นางสาวสุพิตา นวลจันทร์

การศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา
ปริญญาตรี คณะศิลปกรรมศาสตร์
สาขาดนตรีสากล
ประวัติการทำงาน ทำงานเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561
ตำแหน่งครูอัตราจ้าง โรงเรียนแกลง “วิทยสถาวร”
ภูมิลำเนา 23/9 หมู่ที่ 7 ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง
จังหวัดระยอง โทร.090-0762721

แนะนำบุคลากรใหม่

ครูภาษาต่างประเทศ

Name : Ms Clarisa Joy Valera Donor
Nationality : Filipino
Date of birth : 30 July 1996
Degree : Bachelor of Science in Accountancy, Urdaneta City University, the Philippines (Year 2016)
Subject : English, H.E.

Name : Mr Jethro Abugho Madarang
Nationality : Filipino
Date of birth : 3 August 1996
Degree : Bachelor of Secondary Education, Major in Mathematics, City College of Calapan, the Philippines (Year 2016)
Subject : Mathematics (MEP)

Name : Ms Jordyn A. Rudd
Nationality : American
Date of birth : 10 March 1996
Degree : B.A. of Arts in Business, Arizona State University, U.S.A. (Year 2017)
Subject : English

Name : Ms Marrion Rayzel Dane L. Pila
Nationality : Filipino
Date of birth : 1 March 1994
Degree : Bachelor of Science in Criminology, La Salle University, the Philippines (Year 2014)
Subject : Science (MEP)

Name : Ms Kelli Marie Benton
Nationality : American
Date of birth : 27 January 1995
Degree : B.A. of Arts in Education, Major in Educational Studies, Arizona State University, U.S.A. (Year 2017)
Subject : English (MEP)

งานแนะแนว

การติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ชื่อ-สกุล		สาขา	คณะ	สถาบัน	\โครงการ
ปรีชา	เอี่ยมทิม	การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่	บริหารธุรกิจ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	ทุน PIM
จิตรา	บุญชู	คหกรรมศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
ชนภัคสรณ์	อินทร์สุดชัย	ฟิสิกส์	ศึกษาศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีมีที่เรียน
ขวัญชัย	ถวิล	บริหารธุรกิจ	สำนักวิชาบริหารธุรกิจ	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โควต้าพิเศษของครูแนะแนว
ศักย์ศรณ์	ปกรโรจนโยธิน	นิติศาสตร์	สำนักวิชานิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โควต้าพิเศษของครูแนะแนว
เกษมสันต์	ดีคง	เกษตรศาสตร์	เทคโนโลยีการเกษตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Portfolio
หฤษฎ์	โพธิชัย	ภาษาจีนธุรกิจ	ภาษาจีนวิทยา	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โควต้าพิเศษของครูแนะแนว
ภูมิลักษณ์	ดอกไม้	ภาษาอังกฤษ	คณะครุศาสตร์	มหาวิทยลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	portfolio 1/2
ชลลดา	แสนสุธรรม	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	การโรงแรม	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	โควตา
นภัสสร	บุญให้	ภาษาและวัฒนธรรมจีน	สำนักวิชาจีนวิทยา	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โควต้าพิเศษของครูแนะแนว
นภัสสร	สมอโพรง	รัฐประศาสนศาสตร์	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	Portfolio 1/2
ยุวดี	ละสา	สาขาวิชาดนตรี	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	-

งานแนะแนว

การติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา 2561

ชื่อ-สกุล		สาขา	คณะ	สถาบัน	โครงการ
ยศกร	จิรังกรณ์	เศรษฐศาสตร์	เศรษฐศาสตร์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	เด็กดีมีที่เรียน
ภูวดล	พุ่มสุวรรณ์	ชีววิทยา	ศึกษาศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีมีที่เรียน
ปุณณวิชญ์	รัตนคุณ	นิติศาสตร์	สำนักวิชานิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โควต้าพิเศษของครูแนะแนว
พันวรรษา	รุจิรังสิมันตุ์กุล	แพทยศาสตร์	วิทยาลัยแพทย์ศาสตร์	มหาวิทยาลัยรังสิต	รับตรง
ณัฐพร	สุชัยทัศน์ศรี	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	รอบ portfolio
ปภัทรศรา	อรัญวงศ์	พยาบาลศาสตร์	พยาบาลศาสตร์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชัยนาท	รับตรงจากพื้นที่
พัชรพร	สิทธิปัญญา	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัญจร ประเภท ก
ธนณัฏฐ์	อำนวยบุษย์	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	เทคโนโลยี อุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
กนกวรรณ	อาตม์กุล	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	ทุน PIM
เปมิกา	สำเร็จ	คณิตศาสตร์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	Portfolio
สุธาทิพย์	โชคทรัพย์ไพศาล	นิติศาสตร์	สำนักวิชานิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โควต้าพิเศษของครูแนะแนว
พรชนัน	นาคเกษม	บริหารธุรกิจระหว่างประเทศ	การจัดการและการท่องเที่ยว	มหาวิทยาลัยบูรพา	mou
จันทร์พิมพ์	เบญจศิริ	เคมี	วิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
ทัศนีย์	เติมต่อ	กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม	วิทยาศาสตร์ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระยอง	ส่งเสริมเด็กดีมีคุณธรรมและจริยธรรม
ประกายฟ้า	บุญหลาย	การสอนวิทยาศาสตร์ทั่วไป	ครุศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	-
ภัทรวดี	แซ่อึ๊ง	วิชาฟิสิกส์	ศึกษาศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
ยลลดา	เชื้อนุกูล	วิชาฟิสิกส์	ศึกษาศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีมีที่เรียน
มัทวัน	ศรีภักดี	วิชาภาษาไทย	ครุศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	Portfolio
วรวัฒน์	มีลาภ	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น	สอบตรง-ชิงทุน
ธนภัทร	แถลงสัตย์	วิศวกรรมโยธา	วิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	เด็กดีมีที่เรียน
พรรณราย	เร่งร้อน	การจัดการการสื่อสาร	คณะวิทยาการจัดการและสารสนเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยพะเยา	รับตรง 10%
วรฤทัย	ศรีสุวรรณ	นิติศาสตร์บัณฑิต	นิติศาสาตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
กวิสรา	บุญมา	ภูมิสารสนเทศศาสตร์	ภูมิสารสนเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
ศิริพร	ขอวิจิตรไพศาล	อุตสาหการ	วิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	mou
กิตติยา	แม่นหมาย	พลศึกษา	คณะศึกษาศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
อริสรา	บำรุง	นิติศาสตร์	รัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
อรณิชา	ตั้งเจตนาภิรมย์	บริหารทั่วไป	รัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
ณัฏฐณิชา	พุทธิมนตรี	บริหารทั่วไป	รัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
ฐิตาพร	รัตนวิจิตร	นิติศาสตร์	รัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
จิรกิตติ์	ตรีกหากิจ	ดนตรีสากล	ดนตรีและการแสดง	มหาวิทยาลัยบูรพา	mou

สรุปการติดตามผลครั้งที่ 1

สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ 98 คน

สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน 11 คน

อาชีวศึกษา 1 คน

รวม 110 คน

จากนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 377 คน

ข้อมูล ณ วันที่ 28 มกราคม 2562

รวบรวมโดย นางสาวศศิธร ประเสริฐสุขสันต์

งานแนะแนว

การติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ชื่อ-สกุล		สาขา	คณะ	สถาบัน	โครงการ
ณัฐกุล	สุพรรณวงศ์	ธุรกิจการจัดการอาหาร	ธุรกิจการจัดการอาหาร	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	ทุนพิเศษ
ณัฐนนท์	ศรนารายณ์	นิติศาสตร์	รัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
ณัฐพล	คงประเสริฐ	ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
ภิลพัฒน์	ถิรประภาพร	วิศวกรรมโทรคมนาคม และสารสนเทศ	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้ารับตรงรอบ 3
วีรภัทร	หิรัญรักษ์	การจัดการ	วิทยาการจัดการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
อิศรา	สมโภชน์	บัญชี	วิทยาการจัดการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	Portfolio 1/1
จิราพร	พุกศร	นิติศาสตร์	สำนักวิชานิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โควต้าพิเศษของครูแนะแนว
ณิชกานต์	แก้วอ่อง	แพทย์แผนจีน และศิลปศาสตร์ภาษาจีน	แพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยพะเยา	รับตรง 10%
ฟารีดา	สุรินทร์	เคมี	ครุศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
ขวัญฤทัย	กฤษณสุวรรณ	พยาบาลศาสตร์	พยาบาลศาสตร์	วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชัยนาท	โควต้ารับตรงจากพื้นที่
ธนธรณ์	ใจมั่น	การท่องเที่ยว	การจัดการสื่อสารระหว่างประเทศ	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โควต้าพิเศษของครูแนะแนว
นลินธร	สุขจิตร์	การจัดการการสื่อสาร	วิทยาการจัดการ และสารสนเทศศาสตร์	มหาวิทยาลัยพะเยา	รับตรง 10%
ภคนันท์	รัตนธรรม	เทคโนโลยีทางทะเล	เทคโนโลยีทางทะเล	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี	เด็กดีศรีระยอง
จารุวรรณ	แสนสุข	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	วิทยาการจัดการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
พัชราภา	ผลประดิษฐ์	พยาบาลศาสตร์	พยาบาลศาสตร์เกื้อการุณย์	มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	Portfolio
พันธกานต์	เกษรเจริญ	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
วิทยา	วงศ์สุบิน	รัฐศาสตร์	รัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
สุกฤษฎิ์	เจริญวงศ์	ฟิสิกส์	ครุศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
พัชราภรณ์	พนมเพลิง	นิติศาสตร์	รัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
นฤมล	นารถมณี	เกษตร	เทคโนโลยีการเกษตร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Portfolio
ธัญชนก	บุญยั่งยืน	เกษตร	เทคโนโลยีการเกษตร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Portfolio
รุจิรดา	วงษ์หาพิมพ์	ภาษาอังกฤษ - ภาษาจีน (หลักสูตรนานาชาติ)	คณะศิลปศาสตร์	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	โควต้า
ศิริรัตน์	พลเวียง	ภาษาจีน	ศิลปศาสตร์	มหาวิทยาลัยพะเยา	รับตรง10%
พรลภัส	ทองเปรม	ชีววิทยา	วิทยาศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีมีที่เรียน
จอมขวัญ	ระวัง	การจัดการอีเว้นท์ (นานาชาติ)	บริหารธุรกิจ	Stamford International University	-
จิตราภา	ชาเหลา	บัญชี	การจัดการและการท่องเที่ยว	มหาวิทยาลัยบูรพา	mou
ธนโรจน์	ขาวแพร	มีเดียอาตส์ ออกแบบกราฟิก	สถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	โครงการเรียนดี
กิตติรัช	ใจเย็น	วิชาการบริหารทั่วไป	รัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
กรรณิการ์	เกณฑ์พล	ภาษาไทย	ครุศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Portfolio
อัญชิสา	เจริญมาก	นิติศาสตร์	สำนักวิชานิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โควต้าพิเศษของครูแนะแนว
ชนาภา	สนเอี่ยม	วิชาการศึกษาครูปฐมวัย	ศึกษาศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
แอนนา	สุทธิจักร	บัญชีบัณฑิต	วิทยาการจัดการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
กัลย์กมล	โต๊ะช้าง	นิติศาสตร์	รัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง

งานแนะแนว

การติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2561

ชื่อ-สกุล		สาขา	คณะ	สถาบัน	โครงการ
ธารารัตน์	นิสัยมั่น	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	Portfolio
บุญสิตา	เนียมทอง	การศึกษาปฐมวัย	ศึกษาศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
กาญจนศิริ	สนิทเหลือ	การปกครองท้องถิ่น	รัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
โฆมพัสตร์	เผื่อนโชติ	บริหารทั่วไป	รัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
ภรันดา	ศรีโพธิ์	นาฏศิลป์และการกำกับลีลา	ดนตรีและการแสดง	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง
กานติมา	ทรัพย์ประเสริฐ	บัญชี	การจัดการและการท่องเที่ยว	มหาวิทยาลัยบูรพา	เพชรตะวันออก
พรกมล	รุจิวงศ์	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้ารอบที่3
ทิพวรรณ	คงมนต์	รัฐศาสตร์	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควตา
ศรีนวล	กาญจนโกศล	ภาษาไทย	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้ารอบที่1
สุภัสสรา	บำรุง	นิติศาสตร์	รัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	ผู้มีความสามารถพิเศษ
ศศิธร	เปรมกมล	การบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์	บริหารธุรกิจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ระยอง	โควต้าเรียนดี
กมลวรรณ	ศรีวะรมย์	การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่	บริหารธุรกิจ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	ทุนเจียรไนเพชร
ทักษิณ	ลี้ไพโรจน์กุล	นิติศาสตรบัณฑิต	นิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	Portfolio
ภูริภัทร	รัตนเกตุ	การพัฒนาชุมชน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
ธีรพัฒน์	แสวงผล	วิศวกรรมโลจิสติกส์	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
เศรษฐพงศ์	งามดี	การพัฒนาชุมชน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควตา
ศุภวิชญ์	โอทาน	วิศวกรรมโทรคมนาคม	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
กัญญาภัค	แสงมณี	วิชาการจัดการธุรกิจอาหาร	การจัดการธุรกิจอาหาร	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	ทุน เจียระไนเพชร
ชมพูนุท	ประเสริฐพรหม	รัฐประศาสนศาสตร์	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
เกศินี	พุทธศร	บริหารทรัพยากรมนุษย์	วิทยาการจัดการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	Portfolio
ณัฐรดี	แจ้งจำรัส	การพัฒนาชุมชน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
ดุษฎี	วิทยศักดิ์พันธุ์	การพัฒนาชุมชน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
ณัฐณิชา	ตุนแสน	การจัดการ	วิทยาการจัดการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
ธนิตา	ช่างตกแต่ง	การพัฒนาชุมชน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
ภัทธวรรณ	ทองดี	วิชาการจัดการธุรกิจอาหาร	การจัดการธุรกิจอาหาร	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์	ทุน PIM
มลสุดา	พานทอง	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	วิทยาการจัดการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
กนกพร	สุทธิสถิตย์	การจัดการ	วิทยาการจัดการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
ศิริลักษณ์	พวงพี	รัฐศาสตร์	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
ณัฏฐธิดา	ทองก้อน	การพัฒนาชุมชน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราฎภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
วรัชยา	วงศ์มาก	พัฒนาชุมชน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	โควต้า
นิรชน	วิริยะนาวิน	การจัดการธุรกิจการค้าสมัยใหม่	บริหารธุรกิจ	สถาบัญการจัดการปัญญาภิวัฒน์	ทุน เจียระไนเพชร
ปาลิตา	ลือชัยราม	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยศิลปากร	โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัญจร
หฤทัย	เหล็กเพ็ชร	วิศวกรรมการจัดการและโลจิสติกส์	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	มหาวิทยาลัยศิลปากร	โครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมสัญจร
ธัญสุดา	เจริญอินทร์พรหม	ภาษาจีน	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	Portfolio
ฐิตาภา	ดวงดาว	นิติศาสตร์	รัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	เด็กดีศรีระยอง

ครูดีศรี ว.ส.

รางวัลครูดีในดวงใจ

รางวัลครูดีในดวงใจ ระดับสถานศึกษาสังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18
นายบุญส่ง พุ่มบาน และนายสรศักดิ์ บัวแย้ม

รางวัลคุรุปูชนีย์

นางอุษา อังศุพฤกษ์, นางอังคณา อินทรเพชร,
นายนพรัตน์ ทาตะภิรมย์ และนายสาธิต สกุลวงศ์

รางวัลครูดีไม่มีอบายมุข

แถวบน นายกฤตพรต เกตุแก้ว, นายสุภัทรพงศ์ รวงผึ้งรุ่งโรจน์, นางปิ่นกมล เกิดโพธิ์ชา, นางสาวญาดรินทร์ พลายละหาร, นางสาวสมหญิง ศิริรื่น, นางสมพร ทาตะภิรมย์, นางสาวพรรณิกา สุวรรณอำไพ, นางสาวศรีสุดา ฉลอง, นางสาวรัชตา เกาะเสม็ด, นางสาวกาญจนา หาทรัพย์, นางสาวมลฤดี เด่นดวง, นางสาววณิชชา ร่ำร้อง, นายสาธิต สกุลวงษ์

แถวล่าง นายบุญส่ง พุ่มบาน, นายอธิพันธุ์ เหลืองชัยชาญ, นางอิศรา สัมมานิตย์, นางสร้อยแก้ว บุญปก, นางสาวณิชาภัทร จีนประโคน, นางสาวศันสนีย์ วงศ์หงส์, นางสาวสุรัสวดี สุขยิ่ง, นางสาวจงกลนี ปฏิสังข์, นายสรศักดิ์ บัวแย้ม

นางเตือนใจ สมคิด รับโล่ห์เกียรติคุณและเข็มกลัดเชิดชูเกียรติ
"หม่อมงามจิตต์ บุรฉัตร บุคคลสำคัญของโลก"
รางวัลสร้างเสริมคนดีมีคุณธรรม ประจำปี 2561
จาก นายสุรศักดิ์ เจริญศิริโชติ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง

กิจกรรมสภานักเรียน ปี 2561

เข้าร่วมกิจกรรมยุวชนศาลรัฐธรรมนูญ

กิจกรรมแกลงแชร์

กิจกรรมรวมพลังต่อต้านการคอร์รัปชัน

กิจกรรม Mini Klaeng Fest

กิจกรรมเดินรณรงค์วันงดสูบบุหรี่โลก

กิจกรรมเดินรณรงค์ลดการใช้พลาสติก

กิจกรรมน้ำใจชาวระยองสู่น้องนาหมื่น

ต้นกล้าพันธุ์ดี

รดน้ำพรวนดินโดย...
ครูเตือนใจ สมคิด

ตอนที่ ๑๐ "ต้นกล้าพันธุ์ใหม่"

สวัสดีสมาชิก"ร่มแกลง"ที่รักทุกท่าน พบกันครั้งนี้ภูมิใจนำเสนอ**"ต้นกล้าพันธุ์ดี"** ที่ผู้เขียนได้พบและมีความประทับใจเป็นอย่างยิ่ง ด้วยเป็นต้นกล้าพันธุ์ใหม่ที่จะสามารถสร้างแรงบันดาลใจให้แก่เหล่าต้นกล้าน้อย ๆ ให้ได้เติบโตอย่างมีความหวัง พลังใจที่จะมุ่งมั่นก้าวตามความฝันของตนเอง พร้อมแล้วเรามาทำความรู้จักกับท่านปลัดนุ๊ก นวพล ลำพล วันนี้ท่านจะนำสาระดี ๆ อะไรมาฝากเราบ้าง ขอเชิญติดตามได้เลยค่ะ

ประวัติส่วนตัว

นายนวพล ลำพล ชื่อเล่น นุ๊ก อายุ 22 ปี เกิดเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2539 ณ โรงพยาบาลแกลง ที่อยู่ปัจจุบัน 28/67 ถนนตากสินมหาราช ต.ท่าประดู่ อ.เมือง จ.ระยอง

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษา ระดับประถมศึกษาจากโรงเรียนรุ่งนภาพิทยา ปีการศึกษา 2550
สำเร็จการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจากโรงเรียนแกลง"วิทยสถาวร" ปีการศึกษา 2553
สำเร็จการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนแกลง"วิทยสถาวร" ปีการศึกษา 2556
สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารรัฐกิจ จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2560

ประวัติการปฏิบัติงาน

ปัจจุบันปฏิบัติราชการในตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ) สังกัดกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ณ ที่ทำการปกครองอำเภอเมือง จังหวัดระยอง รับผิดชอบหน้าที่สำนักงานอำเภอ (ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับราชการทั่วไปของอำเภอ) นอกจากนี้ยังได้รับมอบหมายให้เป็นปลัดอำเภอประจำตำบลปากน้ำและตำบลท่าประดู่ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

คติพจน์ประจำตัว "คนอื่นทำได้ เราก็ต้องทำได้"

หลาย ๆ คนอาจเคยได้ยินวลียอดฮิต อย่างคำว่า "สุดจัดปลัดบอก" แล้วรู้หรือไม่ ว่าปลัดอำเภอคือใคร ทำหน้าที่อะไร วันนี้ปลัดนวพล จะมาอธิบายให้ทุกคนฟังว่า ปลัด มีหน้าที่อะไรบ้าง

ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ได้ให้ความหมายคำว่า"ปลัด"เอาไว้ว่า ผู้มีตำแหน่งหน้าที่รองจากผู้ที่มีตำแหน่งหน้าที่เหนือตนโดยตรง ซึ่งความหมายง่าย ๆ ก็คือ ผู้ช่วยเหลือของหัวหน้าหน่วยงานนั้น ๆ เช่น ปลัดเทศบาลก็จะมีหน้าที่รองจากนายกเทศมนตรี ปลัดอำเภอก็จะมีหน้าที่รองมาจากนายอำเภอ ซึ่งก็คือผู้ช่วยนายอำเภอนั่นเอง

งานของปลัดอำเภอมีอะไรบ้าง ?

หลาย ๆ คนอาจจะทราบแค่ว่า ปลัดอำเภอทำงานอยู่บนอำเภอแค่นั้น อาจจะยังไม่ทราบว่าปลัดอำเภอมีหน้าที่อะไรบ้าง โดยหน้าที่หลัก ๆ ได้แก่ 1) ด้านความมั่นคง มีหน้าที่ดูแลความสงบเรียบร้อย แก้ไขปัญหายาเสพติดต่าง ๆ ในพื้นที่ รวมไปถึงงานกิจการชายแดนและกองอาสารักษาดินแดน 2) ด้านการอำนวยความเป็นธรรม มีหน้าที่ สืบสวนสอบสวนคดีอาญา ไกล่เกลี่ยข้อพิพาท การร่วมชันสูตรพลิกศพผู้ที่เสียชีวิตระหว่างการควบคุมของเจ้าพนักงาน 3) ด้านการบริหารงานปกครอง มีหน้าที่ดูแลประชาชนและการปกครองท้องที่ โดยมีกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน แพทย์ประจำตำบล สารวัตรกำนัน และผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน เป็นกำลังสำคัญ รวมถึงการอนุญาตทางปกครองต่าง ๆ เช่น การขอใบอนุญาตโรงแรม โรงรับจำนำ ค้าของเก่า สถานบริการ รวมไปถึงขอมีและใช้ปืน 4) งานทะเบียนและบัตรประชาชน เป็นงานที่ดูแลการทำบัตรประจำตัวประชาชนกับทะเบียนราษฎรและทะเบียนทั่วไป เช่น แจ้งเกิด แจ้งตาย ย้ายที่อยู่ ทะเบียนรับบุตรบุญธรรม ทะเบียนสมรส ฯลฯ

นอกจากนี้ปลัดอำเภอยังต้องรับผิดชอบงานนโยบายรัฐบาลที่ต้องการบังคับใช้ในพื้นที่ระดับอำเภอให้บังเกิดผลเป็นรูปธรรม และงานของอีก 19 กระทรวง ที่ไม่มีหน่วยงานปฏิบัติภารกิจในพื้นที่ ก็ต้องเป็นหน้าที่ของปลัดอำเภอที่จะต้องปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมาย ซึ่งจะเห็นได้ว่า หน้าที่ของปลัดอำเภอมีขอบเขตที่กว้างมาก เพราะเป็นงานที่ต้องบำบัดทุกข์ บำรุงสุขประชาชนทุกคน เวลาทำงานของปลัดอำเภอก็คือ 24 ชั่วโมง เพราะเราไม่สามารถทราบได้ว่าความทุกข์ร้อนของประชาชนจะเกิดขึ้นเมื่อใด

โดยปลัดนวพลมีความยินดีและเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้มาพบปะเพื่อน ๆ พี่น้องชาวเหลืองแดง แกลง"วิทยสถาวร" ในครั้งนี้ และอยากฝากข้อคิดดี ๆ ในการเดินตามฝันของตัวเอง โดยกระผมมีความเชื่อว่า "ความฝัน" เป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดในการดำเนินชีวิต เพราะมันคือสิ่งที่คอยผลักดันให้เราเดินไปยังเป้าหมายของตัวเองได้สำเร็จ ผ่านการวางแผนในการดำเนินชีวิตอย่างเป็นระบบ ซึ่งความฝันหรือเป้าหมายในชีวิต มันจะไม่เดินมาหาเรา เราต้องใช้คำว่า "ความตั้งใจ" และ "ความเชื่อมั่นในตัวเอง" ในการเดินไปหามัน

Lib Games

ยุวบรรณารักษ์ โรงเรียนแกลง“วิทยสถาวร”

ข้อมูลโดย ครูเอื้อมพร ชื่นอารมย์และครูดารินทร์ ชัยกิจวัฒนา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียนเห็นความสำคัญของการอ่าน
2. เพื่อให้มีนักเรียนเข้ามาใช้บริการห้องสมุดเพิ่มมากขึ้น
3. เพื่อฝึกทักษะการจำ การคิดวิเคราะห์
4. เพื่อให้นักเรียนตอบคำถามจากการอ่าน

ใบ้คำแสนสนุก

สื่อและอุปกรณ์ : บัตรคำ

วิธีการเล่น

1. ให้นักเรียนจับคู่
2. ให้นักเรียนเป่ายิงฉุบ คนที่ชนะจะได้เป็นคนเลือกว่าจะเป็นคนทายหรือคนใบ้คำก่อน
3. นักเรียนคนใดตอบได้ถูกต้องมากที่สุดภายใน 2 นาที จะเป็นผู้ชนะและได้รับรางวัล

Kahoot!

สื่อและอุปกรณ์ : 1. คอมพิวเตอร์ 2. อินเทอร์เน็ต 3. โปรแกรม Kahoot 4. สมาร์ทโฟน

วิธีการเล่น

1. เปิดโปรแกรม Kahoot โดยเข้าไปที่ www.kahoot.com
2. ใส่ Pin หรือ รหัส ที่เป็นตัวเลขที่ขึ้นอยู่บนหน้าจอของผู้ดำเนินกิจกรรม
3. ใส่ชื่อในการเล่นเกม เมื่อมีผู้เล่นลงชื่อเข้ามาเล่นครบทุกคนแล้ว ผู้ดำเนินกิจกรรมจะกดปุ่ม Start
4. จะมีคำตอบให้ตอบภายใน 20 วินาที ถ้าตอบไม่ทันหรือตอบผิดจะแจ้งในหน้าจอของผู้เล่นทันทีว่าคำตอบที่ตอบถูกหรือผิด ใครตอบถูกต้องและเร็วที่สุดจะเป็นผู้ชนะ

กาชาปอง

สื่อและอุปกรณ์ : 1. กาชาปอง 2. คิวอาร์โค้ด 3. สมาร์ทโฟน

วิธีการเล่น

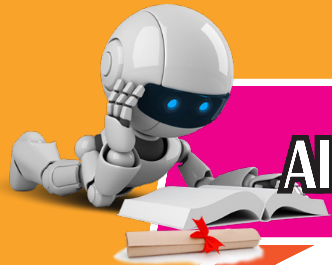
1. ให้จับกาชาปอง ขึ้นมา 1 อัน
2. แกะกาชาปองเพื่ออ่านคำถามที่อยู่ด้านใน
3. เมื่ออ่านคำถามเรียบร้อยแล้วให้วิ่งไปสแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อหาคำตอบ
4. เมื่อได้คำตอบแล้วให้นำคำตอบที่สแกนได้วิ่งมาบอกบรรณารักษ์
5. หาคำตอบที่ได้ถูกต้องก็จะได้รับรางวัล

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียน ครูและบุคลากร
โรงเรียนแกลง“วิทยสถาวร”

การวัดและประเมินผล

1. สังเกตการเข้าร่วมกิจกรรมของนักเรียน
2. แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
3. สถิติการเข้าใช้ห้องสมุด



AI ด้านการศึกษา ครูยุคดิจิทัลอาจมี AI เป็นผู้ช่วยคนใหม่

ข้อมูลโดย ครูสุกัญญา พลาหาญ

แม้การพัฒนาอย่างก้าวกระโดดของปัญญาประดิษฐ์หรือ Artificial Intelligence (AI) จะดูน่ากลัว ว่าสักวันหนึ่งมันอาจแทนที่มนุษย์ในงานหลาย ๆ อย่าง แต่ในเรื่องการศึกษาและการเรียนรู้ AI นับว่ามีประโยชน์หลายอย่างทีเดียว เราจะเห็นการเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญในด้านการศึกษาหรือไม่? เป็นคำถามที่ตอบยาก แต่เราจะเห็นว่า AI ในวงการต่างๆ คืบคลานเข้ามามีบทบาทในชีวิตของเรา ซึ่งทำให้เราสามารถคาดหวังได้ว่า AI จะสามารถเปลี่ยนอนาคตของการศึกษาได้เช่นกัน นอกจากการเรียนรู้ของเครื่องปัญญาประดิษฐ์สามารถปรับปรุงเครื่องมือทางการศึกษาของเราและกลายเป็นพื้นฐานสำหรับวิธีการใหม่อย่างสมบูรณ์ ตามสถิติ AI ในภาคการศึกษาของสหรัฐฯจากปี 2018 ถึง 2023 คาดว่าจะเติบโตร้อยละ 47 ผู้เชี่ยวชาญส่วนใหญ่ต่างเห็นพ้องต้องกันว่าครูยังเป็นสิ่งที่จำเป็นและไม่อาจถูกแทนที่ได้ แต่งานของพวกเขาจะเปลี่ยนไปอย่างแน่นอน

เริ่มตั้งแต่ที่ AI ทำให้วิธีเรียนเปลี่ยนไป จากวิธีเดิม ๆ ในอดีตที่นักเรียนจะต้องเดินทางไปโรงเรียน นั่งโต๊ะ ฟังครูสอน หน้าห้อง แล้วจดบันทึก มาสู่รูปแบบการเรียนรู้ใหม่ ๆ ที่ปฏิวัติระบบการศึกษาไปโดยสิ้นเชิง AI ก็เป็นเครื่องมือที่มีประโยชน์สำหรับบรรดาครูทั้งหลาย โวลูชั่นที่ทำด้วย AI สามารถเติมช่องว่างวิธีการสอนที่มีอยู่เป็นจำนวนมากได้ ช่วยอำนวยความสะดวกสำหรับการทำงานทั่วไปบางอย่าง และทำให้ครูมีเวลามากขึ้น มีอิสระในการมุ่งเน้นไปที่การทำความเข้าใจการสนับสนุน และทำสิ่งอื่น ๆ ที่เครื่องไม่สามารถทำได้ ปัญญาประดิษฐ์ยังเปิดโอกาสใหม่ ๆ มากมาย ตัวอย่างเช่น Presentation Translator ซึ่งเป็นโปรแกรมเสริมที่ทำงานด้วย AI สำหรับ PowerPoint ซึ่งจะเพิ่มคำบรรยายให้กับคำบรรยายของครูโดยอัตโนมัติ เครื่องมือดังกล่าวสามารถช่วยสร้างห้องเรียนระดับโลกที่รวมถึงนักเรียนที่พูดภาษาอื่นได้ นอกจากนี้ยังเป็นทางออกสำหรับนักเรียนที่ไม่สามารถเข้าชั้นเรียนได้เนื่องจากความเจ็บป่วยหรือต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับบางเรื่องที่ไม่มีสอนในโรงเรียนของตนเอง

นอกจากนี้ยังมีองค์กรที่กำลังพัฒนาวิธีเรียนรู้เป็นรายบุคคล Carnegie Learning and Content Technologies กำลังพัฒนาแพลตฟอร์มการศึกษาที่ใช้ AI เพื่อให้ข้อเสนอแนะและการทดสอบแก่นักเรียนระดับก่อนอุดมศึกษา ประเมินความรู้ และแนะนำหัวข้อใหม่ ๆ เมื่อ AI เรียนรู้และปรับปรุงให้ดีขึ้น อาจสามารถอ่านการแสดงออกทางสีหน้าเพื่อทำความเข้าใจว่านักเรียน มีปัญหากับบางหัวข้อหรือไม่ สามารถแก้ไขความซับซ้อนของบทเรียนได้

วิธีใช้ประโยชน์จาก AI ในด้านการศึกษา

ประการแรก AI สามารถประเมินความก้าวหน้าของนักเรียนได้อย่างรวดเร็ว ระบุจุดแข็งและจุดอ่อนของพวกเขา แล้วปรับโปรแกรมการศึกษาให้สอดรับกับความรู้ของนักเรียน วิธีการดังกล่าวจะช่วยให้นักเรียนมุ่งเน้นไปสิ่งที่พวกเขาทำได้ดีที่สุด และตรวจหาสิ่งที่จำเป็นต้องปรับปรุง

AI สามารถวิเคราะห์โปรแกรมการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหาช่องว่างในหลักสูตร ตัวอย่างเช่น เมื่อมีนักเรียนจำนวนมากเกิดสอบตก AI สามารถวิเคราะห์ส่วนนี้ของหลักสูตรและ แนะนำการเปลี่ยนแปลงบางอย่างในโปรแกรม หรือเพิ่มแนวทางที่จำเป็นบางอย่าง

แน่นอนแอพพลิเคชันของระบบปัญญาประดิษฐ์ส่วนใหญ่ก็คือ การทำให้งานด้านการจัดการเป็นไปโดยอัตโนมัติ ครูทุกคนเสียเวลาไปกับการตรวจการบ้านและงานอื่น ๆ ของนักเรียน ในขณะที่ AI สามารถทำสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ได้เร็วขึ้น และให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ในเวลาเดียวกัน เครื่องมีความสามารถดีพอที่จะทำการทดสอบแบบปรนัยได้ และเร็ว ๆ นี้พวกเขาคาดว่าจะสามารถตรวจข้อสอบแบบอัตนัยที่ซับซ้อนได้มากยิ่งขึ้น

ปัญญาประดิษฐ์มีศักยภาพในการสอนพิเศษ สนับสนุนนักเรียนขณะกำลังทำการบ้านหรือเตรียมตัวสำหรับการทดสอบที่บ้าน เมื่อ AI พัฒนาไปเรื่อย ๆ โปรแกรมนี้สามารถปรับปรุงโปรแกรมการสอนโดยตอบสนองต่อรูปแบบการเรียนรู้ที่แตกต่างกันได้ AI สามารถให้ข้อเสนอแนะเป็นรายบุคคลได้

การเรียนรู้ของเครื่องสามารถใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางประสาทวิทยา การติดตามการโต้ตอบของนักเรียนกับสื่อการสอน เช่น วิดีโอ และการตรวจสอบส่วนต่าง ๆ ของวิดีโอที่ดูเหมือนว่าจะยากเกินไปสำหรับนักเรียนดังนั้นพวกเขาจึงสามารถกลับไปดูวิดีโอซ้ำได้อย่างรวดเร็ว วิธีการนี้จะช่วยให้เข้าใจได้อย่างรวดเร็วว่าอะไรที่ยากเกินไปสำหรับนักเรียนแล้วปรับจังหวะตามความต้องการของนักเรียนแต่ละคน

เทคโนโลยีดังกล่าวเป็น AI การเรียนรู้เชิงลึกและการเรียนรู้ของเครื่องได้เปลี่ยนอุตสาหกรรมหลาย ๆ อย่างไปแล้ว และภาคการศึกษาดูเหมือนว่าจะเป็นภาคส่วนที่มีการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ได้อย่างเป็นธรรมชาติมากที่สุด ซึ่งรวมถึงการเรียนการสอน ถึงแม้ว่า AI อาจเปลี่ยนกระบวนการทางการศึกษาตามที่เราทราบ แต่เครื่องจะไม่สามารถแทนที่ครูได้ในอนาคตอันใกล้นี้ อย่างไรก็ตามสิ่งที่พวกเขาสามารถทำได้ตอนนี้คือทำให้งานที่ยุ่งยากง่ายขึ้น และปรับกระบวนการเรียนรู้ให้เป็นประโยชน์เพื่อให้นักเรียนทุกคนได้รับข้อมูลที่จำเป็นที่สุด

อ้างอิงจาก
https://www.thaifintech.com/2018/09/07/ai-in-future-education/

ห้องเรียนพิเศษ MINI ENGLISH PROGRAM

ข้อมูลโดย ครูวรางคณา ทางทอง

กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรมต่างประเทศ ทัศนศึกษาประเทศสิงคโปร์

วันที่ 30 กันยายน – 3 ตุลาคม 2561

ห้องเรียนพิเศษ KINGS

ข้อมูลโดย ครูรัชตา เกาะเสม็ด

โครงการ ส่งเสริมและพัฒนาห้องเรียนพิเศษ KINGS นอกสถานศึกษา กิจกรรม เรียนรู้วิทยาการ สืบสานวัฒนธรรม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 วันที่ 17–21 ตุลาคม 2561 จังหวัดเชียงใหม่

เดินทางไปจังหวัดเชียงใหม่ โดยเครื่องบิน

สักการะพระธาตุ ณ พระธาตุดอยสุเทพ

ฝึกปฏิบัติการเคมี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ส่องสัตว์ ดูเสือ สวนสัตว์เชียงใหม่ ไนท์ซาฟารี

พระตำหนักภูพิงค์ราชนิเวศน์

ศึกษาแหล่งพลังงานธรรมชาติ น้ำพุร้อนสันกำแพง

เรียนรู้การทำร่ม ณ บ้านหัตถกรรมบ่อสร้าง

ศึกษาดวงดาว มองท้องฟ้า ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร

ศึกษาวัฒนธรรม ณ หอศิลปวัฒนธรรม จังหวัดเชียงใหม่

โครงการ ค่ายห้องเรียนพิเศษ KINGS กิจกรรม The Lion KINGS camp ครั้งที่ 3 วันเสาร์ที่ 8 ธันวาคม 2561 ณ โรงเรียนแกลง"วิทยสถาวร"

English Learning Tips
by Kru Bee

What is the difference between "a house" and "a home"?

นักเรียนเคยสงสัยหรือไม่ว่า คำว่า "house" และ "home" ต่างมีความหมายในภาษาไทยว่า "บ้าน" เหมือนกัน แต่ทำไมในภาษาอังกฤษถึงใช้ 2 คำ ทั้งสองคำนี้มีอะไรที่แตกต่างกัน นอกจากการเขียนสะกดคำที่แตกต่างกัน ทำให้ออกเสียงแตกต่างกัน แล้วก่อนอื่น เราลองมาดูความหมายตามพจนานุกรม Oxford Dictionaries กันก่อนว่าให้ความหมายของคำว่า "house" และ "home" ว่าอย่างไร

> **House : A building for human habitation, especially one that consists of a ground floor and one or more upper storeys.**
>
> **Home : The place where one lives permanently, especially as a member of a family or household.**

หากวิเคราะห์ถึงความแตกต่างระหว่างคำว่า house และ home จากความหมายที่พจนานุกรม Oxford Dictionaries ได้ให้ไว้นั้น คำว่า "house" หมายถึงสิ่งก่อสร้างสำหรับการพักอาศัยของผู้คน ไม่ว่าจะมีคนอยู่อาศัยหรือไม่ก็ตาม อาจจะเป็นบ้านเดี่ยวหรือห้องแถว ส่วนคำว่า "home" หมายถึง อาคาร สถานที่ที่อยู่อาศัยมานานถาวร เป็นสถานที่ที่เราเกิดหรืออยู่อาศัยมาตั้งแต่เด็ก เป็นเจ้าของสถานที่นั้น อาจจะเป็นบ้าน เต็นท์ เรือ ถ้ำใต้ดิน กล่องกระดาษใต้สะพาน ก็ได้ ยังหมายรวมถึงศาสนา ประเทศที่จากมาหรือเป็นสถานที่ที่มีความรู้สึกผูกพันเกี่ยวข้องด้วย ดังเช่นตัวอย่าง วลีดังต่อไปนี้ "There is no place like home." "Home is where the heart is." และ "Make yourself at home." นอกจากนี้คำว่า "home" ยังมีความน่าเคารพมากกว่าคำว่า "house" หากเราต้องการพูดให้สุภาพต่อคนอื่น จึงควรใช้คำว่า "home" ในความรู้สึกของครูเอง ครูรู้สึกว่าคำว่า "home" มีความอบอุ่นมากกว่าคำว่า "house" เช่นเดียวกับความรู้สึกเวลาที่ได้ฟังเพลง Take Me Home ของ John Denver หากนักเรียนยังไม่เคยฟัง ลองไปหาฟังได้นะคะ แล้วมาบอกครูว่าเรารู้สึกเหมือนกันหรือไม่

และนี่ก็คือความแตกต่างระหว่างคำว่า "house" และ "home" ที่ได้วิเคราะห์ออกมาจากความหมายของคำ หากนักเรียนต้องการนำคำว่า "house" และ "home" ไปใช้ไม่ว่าจะในการเขียนหรือพูดก็ตาม จึงควรเลือกใช้ให้ถูกต้องตามความหมายและจุดประสงค์ที่นักเรียนต้องการจะสื่อสารออกไปนะคะ และก่อนที่เราจะจากกันไป ครูมีแบบทดสอบการเลือกใช้คำว่า "house" และ "home" มาให้นักเรียนได้ลองทำ ลองทำดูนะคะ สู้ ๆ

Try to guess whether each of these phrases should use "house" or "home".

1. a single-family ....
2. a dog ....
3. clean the ....
4. on .... arrest
5. a .... loan
6. a .... owner
7. a .... sitter
8. .... school your children
9. a beach ....
10. my .... town

Answer 1. home 2. house 3. house 4. home 5. home 6. home 7. house 8. home 9. house 10. home

เกร็ดความรู้

"ภาษาจีนทับศัพท์อย่างไร"

ข้อมูลโดย ครูมุกรินทร์ นิลโกศลและครูอัจฉริยา พุทธเวช

ประเทศไทยเราเป็นประเทศที่นิยมทับชื่อเรียกจากภาษาอังกฤษ เราเรียก "แมคโดนัล"(Mcdonald), "เคเอฟซี" (KFC), "สตาร์บัค" (Starbucks), "อีเกีย" (IKEA) ฯลฯ แต่สำหรับภาษาจีน ไม่เลยอย่างสิ้นเชิง คนจีนได้คิดชื่อ ภาษาจีนเหล่านี้ขึ้นมาเรียบร้อยและที่สำคัญ "ไม่เรียกทับศัพท์" เลยค่ะ ตัวอย่างเช่น หากไปจีนต้องการถามว่า ร้านKFC อยู่ที่ไหน ก็พูดไปว่า KFC 在哪里 (zài nǎlǐ) ปรากฏว่าคนจีนฟังไม่เข้าใจว่า KFC คืออะไร ดังนั้นมารู้ชื่อทับศัพท์ภาษาจีนไว้ไม่เสียหลายแน่นอน

1. Burger King ภาษาจีนเรียกว่า ฮั่น เป่า หวัง 汉堡王 (hàn bǎo wáng) = เบอร์เกอร์คิงส์
2. IKEA ภาษาจีนเรียกว่า อี๋ เจีย 宜家 (Yí jiā) =อิเกีย
3. Mcdonald ภาษาจีนเรียกว่า ม่าย ตัง เหลา 麦当劳(mài dāng láo) = แมคโดนัล
4. Pizza hut ภาษาจีนเรียกว่า ปี้ เซิ่ง เค่อ 必胜客 (bì shèng kè) = พิซซ่าฮัท
5. Starbucks ภาษาจีนเรียกว่า ซิง ปา เค่อ 星巴克 (xīng bā kè) = สตาร์บัค
6. Coca-Cola ภาษาจีนเรียกว่า เขอ โข่ว เข่อ เล่อ 可口可乐 (Kěkǒukělè)= โค้ก
7. Adidas ภาษาจีนเรียกว่า อาตี๋ต๋าซือ 阿迪达斯 (ādídásī) = อาดิดาส
8. Nike ภาษาจีนเรียกว่า น้ายเค่อ 耐克 (nàikè) = ไนกี้
9. Samsung ภาษาจีนเรียกว่า ซานซิง 三星 (Sān xīng) = ซัมซุง
10. Nokia ภาษาจีนเรียกว่า นั่วจีย่า 诺基亚 (Nuò jī yà) = โนเกีย

เป็นอย่างไรบ้างทั้ง 10 คำนี้ก็เป็นเพียงแค่ตัวอย่างเล็ก ๆ น้อย ๆ ของการทับศัพท์ภาษาอังกฤษของคนจีน จะสังเกตได้ว่าภาษาจีนจะใช้คำที่มีเสียงใกล้เคียงกับภาษาอังกฤษมาทับศัพท์แต่อาจจะไม่เหมือนในบางคำเนื่องจากบางเสียงภาษาจีนไม่มี หากลองแปลความหมายในบางคำก็จะมีความหมายที่เกี่ยวข้องกับสินค้านั้น ๆ ซ่อนอยู่ เช่น IKEA อี๋ เจีย 宜家 (Yí jiā) อี๋ แปลว่า เหมาะกับ คู่ควรกับ, เจีย แปลว่า บ้าน จึงรวมเป็น คู่ควรกับบ้านคือของแต่งบ้านนั่นเอง หากเจอคำเหล่านี้ในชีวิตประจำวันนักเรียนก็ลองนำไปใช้กันนะคะ