

วารสาร

เดกเรียน 4.00

ฉบับที่ 1 เดือน ตุลาคม 2555



คืนสื่อที่มีประวัต

เปิดตัว "วารสาร" ฉบับแรก

Editor talk

สวัสดีเด็กเรียนทุกท่านครับฉบับนี้เป็นฉบับแรกของ

วารสารเพลงเด็กเรียน 4.00 เป็นการเปิดตัวอย่างเป็นทางการทั้งที่ยังมีความพร้อมไม่มากนักครับ

ฉบับแรกมาพร้อมกับ “ประวัติของดินสอ” ที่เราใช้กันทุกวันว่ามีวันมีจุดกำเนิดอย่างไรและมีอิทธิพลหลายเรื่องให้ติดตาม

ฉบับแรกคงไม่พูดไร้มากเพราะตื่นเต้น กับการเปิดตัว วารสารฉบับแรกของเพลงเด็กเรียน วารสารของเราอาจจะไม่สวยเหมือนวารสารอื่นนะครับ แอดมินไม่มีศิลปะในตัวเท่าไร(เน้นความรู้) และกำลังหาฝ่ายศิลป์ในการจัดทำรูปเล่มอยู่นะครับ ฉบับหน้าอาจจะพบกับการสอนของคุณครูทางวารสารของเด็กเรียน

สุดท้ายหากต้องการติชมหรือต้องการแนะนำก็แนะนำ

ได้ที่ facebook: เด็กเรียน 4.00

www.facebook.com/DEKlearning

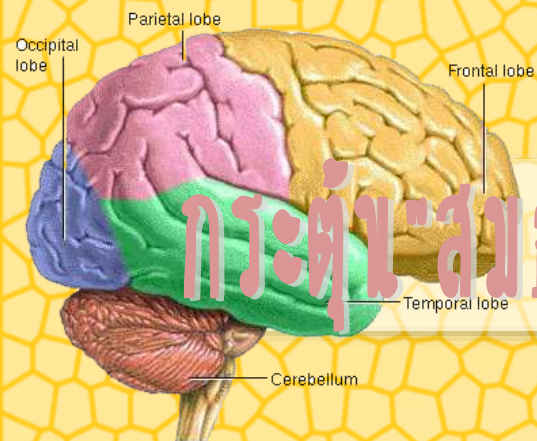
E-mail : deklearn4.00@gmail.com นะครับ

เปิดตัว "วารสาร" ฉบับแรก

สารบัญ

| | |
|--|----|
| กระตุ้น"สมอง"เพื่อการตื่นตัวเสมอ | 1 |
| "ความสำเร็จ" คือสิ่งที่เริ่มจากการวางแผนที่ดี | 3 |
| พัฒนาการ"เขียน" | 4 |
| Game SUDOKU | 7 |
| จุดกำเนิดและประวัติของดินสอ | 8 |
| การประกวดภาพถ่าย"ยกย่องเชิดชูเกียรติครู" | 10 |
| 10 อันดับ website เปลี่ยนโลก | 11 |
| อาเซียนศึกษา ประเทศมาเลเซีย และ ประเทศ อินโดนีเซีย | 12 |
| 10 อันดับ โรงเรียนดีที่สุดในระเทศ | 13 |
| "พักbung"มีประโยชน์มากกว่าที่คิด | 14 |
| เที่ยวเต็มอิ่ม ณ ดอยอินทนนท์ | 15 |
| กลอนให้กำลังใจ | 16 |
| ๑๐๘ ปัญหา ถามมาตอบไป | 17 |





กระตุ้น "สมอง" เพื่อการตื่นตัวเสมอ

>>> ทำในสิ่งที่ไม่ค่อยได้ทำ <<<<

เพราะในการดำเนินชีวิตในแต่ละวันมักเป็นในรูปแบบเดิมๆ ทำให้สมองเกิดความเคยชินและไม่มีการพัฒนาเท่าควร หรืออาจจะทำให้คุณใช้สมองซีกใดซีกหนึ่งจนเกินไป เช่น การนั่งโต๊ะเดิมๆในการคาบเรียนนั้นๆ ก็ลองเปลี่ยนโต๊ะนั่งบ้างจากหลังห้องเป็นหน้าห้องบ้าง การทำในสิ่งที่เปลี่ยนไปถึงเล็กน้อยก็ถือว่าเป็นการกระตุ้นความคิดได้อย่างดี

>>> ทำในสิ่งที่ไม่ปกติ <<<<

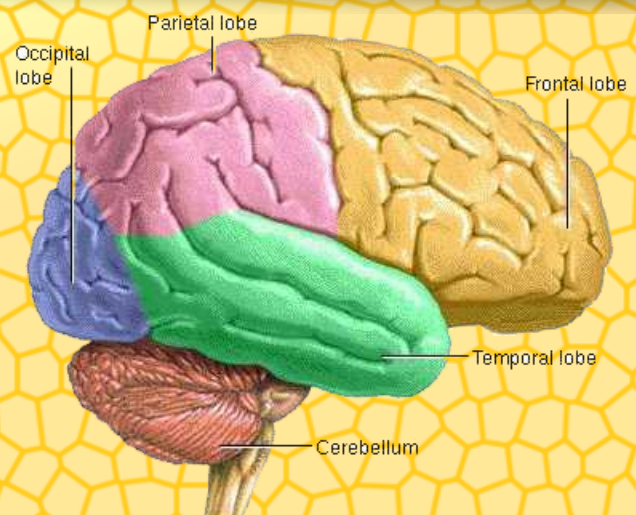
อาจจะฟังดูไม่ค่อยเข้านักที่จะทำอะไรแปลกๆ แต่การที่สมองได้ลองคิดทำสิ่งใหม่ๆก็ช่วยกระตุ้นความคิดได้ ลองทำอะไรที่กลับด้านจากเดิมก็เป็นการเปลี่ยนบรรยากาศ เช่น หากคุณเขียนหนังสือด้านขวาเป็นปกติให้คุณลองเปลี่ยนมาเขียนด้านซ้ายบ้าง หรือ อาจจะลองอ่านหนังสือจากด้านหลังก่อนย้อนกลับมาเรื่อยๆ ซึ่งเป็นเรื่องที่คุณไม่คุ้นเคย แต่ก็สามารถกระตุ้นสมองคุณได้เป็นอย่างดี

>>> กิจกรรมกระตุ้นสมอง <<<<

หากคุณอยากให้สมองคุณตื่นตัวตลอดเวลา ก็ควรกิจกรรมที่ช่วยปลุกเซลล์สมองเป็นต้นว่า เกมที่ต้องใช้ความคิดความจำ ปริศนาอักษรไขว้ การคิดเลข เซาว์ปัญญา ลองหาเกมเหล่านี้ติดตัวไว้เล่นยามว่างๆ จะทำให้คุณสมองดีด้วยวิธีสนุกๆ

>>> ข่าวสารน่ารู้ <<<<

ทุกวันนี้โลกมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก จึงควรใส่ใจติดตามข่าวสารบ้านเมือง หรือข่าวสารเกี่ยวกับ IT ข่าวการศึกษา ตลอดเวลานอกจากจะทำให้คุณเป็นคนทันเหตุการณ์แล้ว การรับสารข่าวหรือเรื่องราวใหม่ๆ จะทำให้สมองเกิดความคิดและความจำอย่างต่อเนื่อง



"ความสำเร็จ"คือสิ่งที่เริ่มจากการวางแผนที่ดี



คนรุ่นใหม่จำนวนมากต้องเผชิญกับความล้มเหลวและไม่ประสบความสำเร็จในชีวิต เพราะไม่มีการวางแผนของชีวิตเอาไว้ ชีวิตต้องเป็นไปตามขั้นตอนโดยมีการวางแผนไว้ล่วงหน้า

ในโลกของความเป็นจริงมีวัยรุ่นจำนวนมาก ที่ใช้ชีวิตอย่างไม่มีการวางแผนการ เป็นการใช้ชีวิตอย่างไม่มีเป้าหมายชีวิต ดังนั้นควรจะรู้ว่าตนเองคือใคร ต้องทำอะไร เพื่อสิ่งใด และต่อจากคุณมีแนวคิดในการวางแผนและเป็นไปอย่างมีขั้นตอน วางแผนอย่างไรจึงสำเร็จ โดยการไต่เต้าไปช้าๆ แต่มั่นคง จึงกล่าวได้ว่าชีวิตที่มีการวางแผน คือสิ่งที่ทำให้ตัวเองรู้ว่าต้องทำอะไร จึงต้องมุ่งมั่นไปทางนั้นทางที่วางแผนไว้โดยไม่เสียเวลาหลงทางกับสิ่งที่ไม่ใช่เป้าหมายของชีวิต

ดังนั้นการที่คนรุ่นใหม่เริ่มต้นทำงานส่วนมาก ยังคงสนุกสนานกับการใช้ชีวิตที่ติดพันมาจากช่วงที่เป็นนักศึกษา เลิกงานก็เอาแต่เที่ยวเตร่ สังสรรค์กับเพื่อนฝูง ไม่เก็บเงิน ไม่มองหาช่องทางของอนาคต กว่าจะรู้ตัวก็มานั่งเสียค่ายวันเวลา เสียค่าเงินค่าเหล้า บุหรี่ ค่าเที่ยว หมดไปมากมายและเปลืองประโยชน์เท่าที่ควร

แตกต่างจากเพื่อนร่วมงานกลุ่มเดียวกัน ที่วางแผนชีวิตโดยมีหน้าที่การงานคือสิ่งสำคัญ ที่จะสร้างฐานะ สร้างรายได้ให้กับตัวเองพร้อมทั้งประหยัดอดออม เพื่อหากวันข้างหน้าเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินอันไม่คาดคิดว่าจะเกิดขึ้น เช่น เจ็บไข้ได้ป่วย

พัฒนาการ "เขียน"

การเขียนซึ่งถือเป็นทักษะสำคัญในการเรียนและเชื่อว่าหลายคนประสบปัญหา ลายมือไม่สวย ลายมืออ่านยาก เขียนช้า จดไม่ทัน ก็โดนตัดคะแนน ปัญหานี้ทำให้ไม่ยากส่งงานไปเลย ซึ่งอุปสรรคเหล่านี้เล็กน้อยเหล่านี้ทำให้ความเก่งในตัวคุณลดลงเพราะการเขียนไม่เก่งจะไม่ใช้เรื่องยากอีกต่อไป หากคุณลองนำเทคนิคเหล่านี้ไปใช้ในห้องเรียน

1> เขียนลายมือให้อ่านง่ายๆ

การเขียนลายมืออ่านออกง่ายนั้นจะต้องอาศัยเวลาในการฝึกฝนสักนิด ควรเริ่มจากการเขียนตัวบรรจง ช้าๆ ไม่ต้องรีบหรือจะหาซื้อหนังสือหัดเขียน ก-ฮ ของเด็กอนุบาลมาลองเขียนดู ซึ่งเมื่อเขียนตัวบรรจงได้แล้ว ก็ลองเพิ่มความเร็วในการเขียน แต่อย่าพยายามเขียนให้เร็วมากจนเกินไปเพราะจะทำให้ตัวหนังสือขยุกขยิก

2> เขียนด้วยความเข้าใจ

ไม่ว่าจะเป็นการบ้าน รายงาน ข้อสอบ ขอแนะนำให้เขียนด้วยความเข้าใจ เพราะการเขียนด้วยความเข้าใจจะทำให้ข้อความที่สื่อออกมาอ่านง่ายและเข้าใจง่าย ซึ่งหากเราเขียนขณะที่เราไม่มีความรู้หรือขณะอยู่ในอาการง่วงก็จะทำให้สิ่งที่เขียนออกมานั้นเลื่อนลอย คลุมเครือ ไม่มีความชัดเจน ซึ่งอาจทำให้โดนตัดคะแนนได้ ดังนั้นก่อนที่จะลงมือเขียนควรวางแผนหรือทำความเข้าใจในหัวข้อที่จะเขียนก่อน

3> เขียนวัน เดือน ปี รายละเอียดตบสักข้อยลงไปด้วย

การจดบันทึกประจำรายวิชา เราควรเขียนวันเดือนปี คาบวิชาที่เรียนลงไปบนสมุดด้วยและควรใช้ตัวอักษ
ให้เขียนลงบนบรรทัดแรกของกระดาษ โดยเหตุผลของการเขียนเพราะว่าเมื่อนำไปส่ง อาจารย์จะได้ทราบว่า
เป็นงานที่ส่งของวันไหนเพื่อความสะดวกในการให้คะแนน

4> ฝึกเขียนให้รวดเร็ว กระชับและตรงประเด็น

คุณควรฝึกเขียนให้รวดเร็ว กระชับและตรงประเด็น โดยในระหว่างที่ทำข้อสอบให้คุณอ่านโจทย์ให้เข้าใจ
หลังจากนั้นวิเคราะห์และคิดดีๆ ว่าคำตอบที่ถูกต้องมีอะไรบ้าง ซึ่งตอนนี้ควรเลือกเฉพาะเนื้อหาที่ถูกต้องจริงๆและ
อย่าพยายามเขียนสิ่งที่ไม่เกี่ยวข้องกับคำตอบลงไปเพราะอาจจะส่งผลให้อาจารย์ตรวจข้อสอบแล้วรู้สึกว่าคุณไม่
ตั้งใจนำสิ่งที่เรียนมาใช้ให้เกิดประโยชน์

5> อย่าพยายามเขียนอธิบายในเรื่องที่ไม่เกี่ยวข้อง

ก่อนลงมือเขียนอย่างน้อยคุณควรไปอ่านหนังสือที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่เขียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งใน
การเขียนรายงานและข้อสอบ คุณควรศึกษาและอ่านหนังสือที่เกี่ยวข้องให้มากๆ เพราะยิ่งคุณเขียน
เนื้อหาออกมาได้ตรงประเด็นและได้ใจความมากไ้ไรก็จะได้คะแนนยิ่งมกนั้น

๖ > การเว้นย่อหน้า

การเว้นย่อหน้าจะทำให้เรื่องที่เขียนสามารถอ่านง่ายขึ้น ซึ่งหากคุณเขียนติดๆกัน จะทำให้รายงานที่ส่งไม่น่าอ่าน เพราะฉะนั้นแล้วการเขียนรายงานที่ดีก็ควรมีการเว้นย่อหน้าด้วย เพราะนอกจากจะทำให้หน้าอ่านแล้วยังจะช่วยทำให้ได้คะแนนในการวางรูปเล่มเพิ่มขึ้นด้วย

๗ > รักษาความสะอาดในงานเขียน

เป็นเรื่องธรรมดาในการเขียนการบ้าน จะเกิดความผิดพลาดแน่นอน เพราะฉะนั้นแล้วคุณควรระมัดระวังเรื่องความสะอาดให้มาก อย่าลืมว่างานดีต้องมีความสะอาด ดังนั้นเมื่อมีการเขียนผิดขอแนะนำว่าคุณไม่ควรใช้ปากกาลบ ชูด ชีด ตัวหนังสือ เพราะจะทำให้งานที่นำไปส่งดูสกปรก ซึ่งตรงนี้คุณควรเลือกใช้ยางลบและน้ำยาลบคำผิดจะดีกว่า



SUDOUK

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| 6 | | 2 | 3 | | | 8 | | 7 |
| | | 3 | | | 1 | 9 | 5 | |
| 1 | 7 | 9 | | | | | | 4 |
| | | 8 | | | | | 7 | 9 |
| | | | 8 | | 7 | | | |
| 7 | 1 | | | | | 6 | | |
| 3 | | | | | | 7 | 9 | 2 |
| | 8 | 1 | 6 | | | 3 | | |
| 4 | | 7 | | | 5 | 1 | | 8 |



พัฒนาสมองประลองความรู้อกับเกม sudouk
ที่เพาเต็กริชหมัดเตรียมมาให้สำหรับพัฒนา
สมองโดยเฉพาะครับผม

แะร็ดดี

[facebook.com/DEKlearning](https://www.facebook.com/DEKlearning) ะครับ

กติกากการเล่น

เพียงเติมตัวเลขจาก 1-9 ลงในแต่ละ
ช่อง โดยมีเงื่อนไขว่าในกรอบสี่เหลี่ยม
ย่อย 3X3 นั้นจะต้องมีตัวเลข 1-9 ไม่
ซ้ำกัน และขนะเดียวกันในแต่ละช่อง
ทั้งแนวตั้งและแนวนอน จะต้องมิตัวเลข
1-9 ไม่ซ้ำกันด้วยเช่นกันครับ พร้อม
แล้วเริ่มกันเลย!!



จุดกำเนิดและประวัติของดินสอ

เมื่อประมาณ 400 กว่าปีก่อน บาทหลวงชาวสวิสเซอร์แลนด์ได้เป็นผู้คิดค้นประดิษฐ์เครื่องเขียนที่ทำจากขนนกขึ้นเป็นครั้งแรก แต่ใช้ต้นทุนค่อนข้างสูงและไส้ดินสอมีความเปราะเกินกว่าจะใช้ในงานเขียนปกติได้ ทำให้งานเขียนช้ามาก ต่อมาในปี ค.ศ. 1564 ได้มีการค้นพบวัสดุที่ใช้ทำไส้ดินสอได้ดีโดยบังเอิญ เนื่องจากเกิดพายุใหญ่ในทุ่งเลี้ยงแกะ ใกล้กับหมู่บ้านบอร์โรว์เดล ตำบลคัมเบอร์แลนด์ ประเทศอังกฤษ ต้นไม้ใหญ่ถูกพายุพัดถอนรากถอนโคนเป็นจำนวนมาก หลังจากพายุสงบชาวบ้านได้พบหินสีดำอยู่ใต้ดิน ณ บริเวณรากของต้นไม้ที่โค่นล้ม เมื่อทดลองนำมาขีดเขียน ปรากฏว่ามีความคมชัดดีมาก คนเลี้ยงแกะจึงนำมาเขียนสัญลักษณ์ลงบนตัวแกะของตนเอง หินสีดำที่ค้นพบในครั้งนั้นคือ แกรไฟต์ (Graphite เป็นคาร์บอนชนิดหนึ่ง) หลังจากนั้นไม่นานมีผู้นำหินนี้มาทำเป็นแท่งและนำไปขายโดยโฆษณาว่าเป็น " หินสี " สามารถนำไปเขียนบนสิ่งใดก็ได้ที่ติดทั้งนั้น พ่อค้านิยมซื้อไปเขียนตราสัญลักษณ์และทำเครื่องหมายบนสินค้า หรือหีบห่อที่บรรจุสินค้าของตน เพื่อเป็นการบอกชนิด จำนวน และราคาของสินค้านั้นๆ ต่อมาพระเจ้าจอร์จที่ 2 ได้ยึดเหมืองแร่แกรไฟต์แห่งบอร์โรว์เดลให้เป็นของรัฐ โดยเข้าไปดำเนินการแบบผูกขาด (แกรไฟต์ เป็นวัสดุสำหรับทำกระสุนปืนใหญ่) ไม่ต้องการให้ประชาชนเข้าไปเกี่ยวข้อง เกรงจะถูกแย่งชิง โดยเปิดดำเนินการปีละ 2 - 3 เดือน เท่านั้น เพื่อเป็นการสงวนทรัพยากรธรรมชาติและลดต้นทุนในการผลิต ขณะหยุดดำเนินการจะห้ามไม่ให้ผู้ใดเข้ามาภายในเหมืองแร่อย่างเด็ดขาด

ครั้งแรกที่ผลิตแท่งแกรไฟต์ออกจำหน่ายได้พบว่ามีข้อบกพร่องอยู่ 2 ประการ คือ เวลาเขียนจะมีสีดำสกปรกติดมือ และเปราะแตกหักง่าย จึงทำการแก้ไขด้วยการนำเชือกเส้นเล็กๆพันไว้รอบจนแน่นตลอดแท่ง แล้วคลายออกทีละน้อยเวลาใช้ขีดเขียนเพื่อไม่ให้สีดำติดมือ ส่วนการเปราะและแตกหักง่ายได้รับการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีขึ้น ในปี ค.ศ. 1761 คาสปาร์ เปเปอร์ (ช่างงานฝีมือชาวบาวาเรีย) ซึ่งอดีตเป็นนักเคมี ได้นำแท่งแกรไฟต์ไปบดให้ละเอียดแล้วผสมด้วยกำมะถัน พลวง และยางสน จากนั้นจึงนำไปใส่ในพิมพ์ทำเป็นแท่ง เพื่อให้เกิดความสะดวกในการใช้งาน ปี ค.ศ. 1795 พระเจ้านโปเลียนที่ 1 มีรับสั่งให้ นิโคลาส แจ็ค ดังเต้ ซึ่งเป็นหัวหน้านักเคมีและนักประดิษฐ์ชั้นนำของประเทศฝรั่งเศส นำแกรไฟต์ที่สามารถหาได้ทั้งหมดในฝรั่งเศสมาทำเป็นดินสอ แต่เมื่อนานเข้าทำให้เกิดการขาดแคลนแกรไฟต์ นิโคลาสจึงได้นำเอาแกรไฟต์มาบดเป็นผงแล้วผสมเข้ากับดินเหนียวชนิดหนึ่ง (Clay) ในสัดส่วนที่แตกต่างกันเพื่อหาส่วนผสมที่ดีที่สุด แล้วจึงนำไปเข้าเตาเผา จนกลายเป็นต้นตำรับของการทำดินสอ คือ เนื้อเหนียวขึ้น ไม่หักเปราะง่าย และด้วยการเพิ่มดินเหนียวเข้าไปตามอัตราส่วนนี้เองทำให้สามารถผลิตไส้ดินสอออกมาได้หลายขนาด คือ แข็ง (Hard) หรือ H ลงมาจนอ่อนสามารถเขียนได้ดีสีดำสนิท (Black) หรือ B ซึ่งในปัจจุบันมีตั้งแต่ 5 H และ 6 B เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน ต่อมาชาวอเมริกัน ชื่อ วิลเลียม มอนโร ซึ่งเป็นช่างทำเฟอร์นิเจอร์ ได้ประดิษฐ์เครื่องมือสำหรับผลิตดินสอขนาดมาตรฐานได้สำเร็จ สามารถตัดไม้ออกเป็นแผ่นบางๆ ยาวประมาณ 6-7 นิ้ว เขาจะเป็นร่องเล็กๆตลอดความยาวของแผ่นไม้ เพื่อบรรจุแท่งแกรไฟต์ และใช้ไม้อีกแผ่นหนึ่งเขาจะร่องไว้อย่างขึ้นแรก นำมาตากแล้วประกบลงไป ซึ่งเป็นดินสอที่มีไม้หุ้มและเป็นดินสอที่ทันสมัยแห่งแรกของโลก เป็นเครื่องมือสำหรับใช้ในการขีด - เขียน ที่มีราคาถูกและ สะดวก รูปร่างกะทัดรัดและสวยงาม เป็นที่ยอมรับในทุกวงการ ทำให้ปากกาขนห่านลุ่มน้ำหมึกในสมัยนั้นเสื่อมความนิยมไป



การประกวดภาพถ่าย "ยกย่องเด็กผู้ดีศรีนคร"

ใบสมัครการประกวดภาพถ่าย "ยกย่อง"

สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

ชิงเงินรางวัลกว่า 250,000 บาท

เปิดรับผลงานตั้งแต่ 1 ตุลาคม - 31 พฤศจิกายน 2555

ดูรายละเอียดที่ www.otepc.go.th

ฉบับสมบูรณ์ (ฉบับภาพ)

กติกาการประกวด

- ภาพถ่ายที่ส่งเข้าประกวดต้องสามารถสื่อสารตามหัวข้อที่กำหนดให้ ต้องเป็นภาพที่ไม่เคยได้รับรางวัลหรือทำการประกวดมาก่อน
- ผู้เข้าประกวด ๑ ท่าน สามารถส่งภาพถ่ายเข้าประกวดได้ไม่เกิน ๓ ภาพ และสามารถได้รับรางวัลสูงสุดเพียง ๑ รางวัล
- ผู้เข้าประกวดประเภทนักเรียน และ นิสิต นักศึกษา ต้องระบุชื่อสถานศึกษา และชื่ออาจารย์ผู้รับรอง
- ผู้ส่งภาพถ่ายประกวด และเจ้าของภาพต้องเป็นบุคคลคนเดียวกันโดยอ้างอิงจากบัตรประชาชน
- สามารถถือสิทธิ์ของภาพถ่าย (กรณีที่เป็นสื่อสิ่งพิมพ์ต้องมีความละเอียด ๕ ล้านพิกเซลขึ้นไป)
- ไม่จำกัดเทคนิคของการถ่ายภาพ และห้ามตัดต่อแต่งเติมรูปเดิมของภาพถ่าย
- ส่งใบสมัครฯ พร้อมภาพถ่าย ต้องเป็นภาพสีขนาด ๑๒" x ๑๖" ลงบนกระดาษชนิดรูปถ่ายพิมพ์ดีดหรือดีบุกหรือกระดาษสีดำขนาด ๒๐" x ๒๘" โดยระบุชื่อผู้ส่งภาพ ชื่อ-ที่อยู่ และเบอร์ติดต่อพร้อมชื่อภาพ และคำบรรยายเกี่ยวกับภาพนั้นมาพอสังเขป และระบุวัน เดือน ปี สถานที่ถ่ายภาพ และแบบภาพไฟล์ดิจิทัลที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ - ๕๐๐ จุดต่อนิ้ว (DPI)
- เจ้าของผลงานต้องส่งไฟล์ภาพต้นฉบับทุกภาพที่ไม่ได้ผ่านการแก้ไขในรูปของ RAW ไฟล์ หรือ Tiff ไฟล์ หรือหากส่งเป็น JPG ห้ามให้มีการย่อไฟล์ โดยใส่กล่องบนแผ่น CD หรือ DVD และส่งแบบภาพพร้อมกับการถ่ายภาพที่ใช้ในการประกวด (ภาพผู้เข้าประกวดที่ส่งไฟล์ภาพต้นฉบับมาหรือตรวจพบว่าคุณภาพของไฟล์ภาพไม่เป็นไปตามกติกา จะถือว่าไม่ปฏิบัติตามกติกาของการประกวด)
- ภาพบุคคลภาพนั้นต้องไม่เป็นลักษณะผิดศีลธรรม และต้องได้รับอนุญาตจากบุคคลในภาพถ่ายพร้อมเซ็นชื่อรับรอง
- ข้าราชการ ลูกจ้างสำนักงาน ก.ค.ศ. และพนักงานบริษัท ไรท์ส แอนด์ โค. จำกัด ไม่มีสิทธิ์ส่งผลงานเข้าประกวด
- ภาพที่ส่งเข้าประกวดที่ไม่ถูกต้องตามกติกาการประกวดข้อใดข้อหนึ่งจะไม่ได้รับการพิจารณา และแม้ว่าจะได้รับการพิจารณาได้รับรางวัลได้รางวัลหนึ่งไปแล้ว หากสามารถพิสูจน์ได้ว่าทำผิดกติกา สำนักงาน ก.ค.ศ. สามารถยกเลิก และเปลี่ยนแปลงการตัดสินได้ทันที
๑๒. ภาพถ่ายที่ส่งเข้าประกวดทุกภาพถือเป็นลิขสิทธิ์ และลิขสิทธิ์ของสำนักงาน ก.ค.ศ. เท่านั้น
๑๓. การตัดสินของสำนักงาน ก.ค.ศ. โดยคณะกรรมการถือเป็นที่สุดจะอุทธรณ์มิได้

การประกวดภาพถ่าย แบ่งเป็น ๓ ประเภท

- ประเภทนักเรียน รวม ๘ รางวัล**
 - รางวัลชนะเลิศ เป็นรางวัล ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล และเกียรติบัตร
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ เป็นรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ เป็นรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - รางวัลชมเชย ๕ รางวัล รางวัลละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ประเภทนิสิต นักศึกษา รวม ๘ รางวัล**
 - รางวัลชนะเลิศ เป็นรางวัล ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล และเกียรติบัตร
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ เป็นรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ เป็นรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - รางวัลชมเชย ๕ รางวัล รางวัลละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- ประเภทประชาชนทั่วไป รวม ๘ รางวัล**
 - รางวัลชนะเลิศ เป็นรางวัล ๓๐,๐๐๐ บาท พร้อมโล่รางวัล และเกียรติบัตร
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ เป็นรางวัล ๒๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ เป็นรางวัล ๑๐,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
 - รางวัลชมเชย ๕ รางวัล รางวัลละ ๕,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

เปิดรับผลงาน ตั้งแต่ ๑ ตุลาคม - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ นี้

ประกาศผลการตัดสินวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ ผ่านทาง www.otepc.go.th

พิธีมอบรางวัลวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๖ ณ หอประชุมคุรุสภา กระทรวงศึกษาธิการ

(ติดต่อสอบถาม คุณประจวบ มูลกล้า โทร. ๐๒-๒๕๐-๓๒๒๖๖-๓๗ และ คุณวัลลยา พรหมมา โทร. ๐๘-๓๖๖๖-๓๖๘๖)

สถานที่จัดส่งผลงาน ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักงานเลขาธิการ สำนักงาน ก.ค.ศ. กระทรวงศึกษาธิการ อาคารรัชมภักดีเกษม ชั้น ๕ ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐ หรือ ตู้ ปณ. ๓๒๒ ปณ.พ. สาทรประชานิคม. ๑๐๑๒๘

วันที่ _____ เดือน _____

พ.ศ. _____

ดูรายละเอียดเพิ่มเติม และดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ www.otepc.go.th



โดย นายโก้

10 อันดับ Website เปลี่ยนโลก

อันดับ 1 ตกเป็นของ Google เว็บไซต์ที่เปลี่ยนโฉมการค้นหาข้อมูลและการลงโฆษณาต่างๆมากมาย 

อันดับ 6 ตกเป็นของ Napster



อันดับ 7 ตกเป็นของ Twitter ที่เราต้องเข้าทุกเหมือน facebook 

อันดับ 2 ตกเป็นของ Wikipedia เว็บไซต์สารานุกรมที่มีทุกภาษาทั่วโลก



อันดับ 8 ตกเป็นของ Amazon ที่เป็นสื่อกลางการค้าขายที่ใหญ่ที่สุด 

อันดับ 3 ตกเป็นของ Facebook ที่เราต้องเข้าทุกวัน 

อันดับ 9 ตกเป็นของ craigslist.org ปากต่อปากแบบฉบับความสำเร็จธุรกิจ



อันดับ 4 ตกเป็นของ Youtube ที่เป็นคลังวิดีโอที่ใหญ่ที่สุด 

อันดับ 10 ตกเป็นของ wikkileaks เว็บไซต์ที่เปิดโปงหมดไส้หมดพุง



อันดับ 5 ตกเป็นของ ebay ด้วยการขายสินค้า online 

อาเซียนศึกษา

รายละเอียดพื้นฐานแต่ละประเทศ



ประเทศมาเลเซีย



MALAYSIA
มาเลเซีย



- National name :** Malaysia
Government : Constitutional monarchy
King : Tuanku Mizan Zainal Abidin ibni al-Marhum Sultan Mahmud
Prime minister : Datuk Seri Najib Tun Razak
Capital city : Kuala Lumpur
Land area : 328,549 sq km
Location : on the Malay Peninsula in southeast Asia. The nation also includes Sabah and Sarawak on the island of Borneo to the east.
Population : 26,160,256
Nationality : Malay 50%, Chinese 24%, Indian 7%, Indigenous 11%, others 8%
Religion : Muslim, Buddhist, Hindu, Christian
Language : Bahasa Melayu (official), English, Chinese
Currency : Ringgit
Main Product : electronic, petroleum, natural gas, wood products, palm oil, rubber, textiles, chemicals



ประเทศอินโดนีเซีย



INDONESIA
สาธารณรัฐอินโดนีเซีย



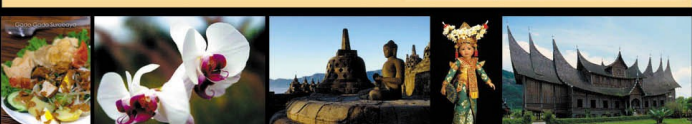
- National name :** Republic of Indonesia
Government : Republic
Prime minister : Susilo Bambang Yudhoyono
Capital city : Jakarta
Land area : 1,811,831 sq km
Location : Its neighbor to the north is Malaysia and to the east is Papua New Guinea, part of the "ring of fire," has the largest number of active volcanoes in the world
Population : 242,968,342
Nationality : Javanese 45%, Sundanese 14%, Madurese 7.5%, coastal Malays 7.5%, other 26%
Religion : Islam 88%, Christian 3%, Hindu 2%, Buddhist 1%
Language : Indonesia (official), English, Dutch, Javanese
Currency : Rupiah
Main Product : oil and gas, electrical appliances, plywood, textiles, rubber

| ข้อมูลพื้นฐานประเทศมาเลเซียที่ควรรู้ | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| ชื่อทางการ | : มาเลเซีย | จุดอ่อน |
| พื้นที่ | : 328,549 ตารางกิโลเมตร | : จำนวนประชากรค่อนข้างน้อย |
| เมืองหลวง | : กรุงกัวลาลัมเปอร์ | : ทำให้อาณาเขตของตลาดไม่ใหญ่มาก |
| ประชากร | : 26,160,256 คน | |
| ภาษาราชการ | : ภาษามลายู | จุดแข็ง |
| ศาสนา | : ศาสนาอิสลาม(60%) | : รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี อยู่ในอันดับ |
| การปกครอง | : ระบอบประชาธิปไตย | : 3 ของอาเซียน และ อันดับ 65 |
| หน่วยเงินตรา | : ริงกิต | : ของโลก มีปริมาณสำรองน้ำมันเป็น |
| อาหารยอดนิยม | : นาจิก เลอแม็ก | : อันดับ 3 และ ก้าวกระโดดมาก |
| ดอกไม้ประจำชาติ | : ดอกพุทธรักษาหรือดอกชบา | : เป็นอันดับ 2 ของ เอเชียแปซิฟิก |
| สินค้าส่งออกสำคัญ | : อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | : ระบบโครงสร้างพื้นฐาน ค่อนข้าง |
| ปีเตอร์เลียม เฟอร์นิเจอร์ ยาง น้ำมันปาล์ม น้ำมันดิบ | | : ครบวงจรแรงงานมีทักษะค่อนข้างสูง |



Unity is Strength

| ข้อมูลพื้นฐานประเทศอินโดนีเซียที่ควรรู้ | | |
|---|-------------------------------|------------------------------------|
| ชื่อทางการ | : สาธารณรัฐอินโดนีเซีย | จุดอ่อน |
| พื้นที่ | : 1,811,831 ตารางกิโลเมตร | : ที่ตั้งเป็นเกาะและกระจายตัว |
| เมืองหลวง | : กรุงจาการ์ตา | : สาธารณูปโภคพื้นฐานยังไม่พัฒนา |
| ประชากร | : 242.9 ล้านคน | : เท่าที่ควรโดยเฉพาะการคมนาคม |
| ภาษาราชการ | : ภาษาบารฮาซา อินโดนีเซีย | : และการเชื่อมโยงระหว่างประเทศ |
| ศาสนา | : ศาสนาอิสลาม | จุดแข็ง |
| การปกครอง | : ประชาธิปไตย (ประธานาธิบดี) | : ขนาดเศรษฐกิจใหญ่ ประชากรมาก |
| หน่วยเงินตรา | : รูเปียห์ | : เป็นอันดับ 4 ของโลก มีชาวมุสลิม |
| อาหารยอดนิยม | : กาโต กาโด | : มากที่สุดในโลก ทรัพยากรธรรมชาติ |
| ดอกไม้ประจำชาติ | : ดอกกล้วยไม้ราตรี | : หลากหลายและจำนวนมาก โดย |
| สินค้าส่งออกสำคัญ | : ก๊าซธรรมชาติ แร่ธาตุ สิ่งทอ | : เฉพาะถ่านหิน น้ำมัน ก๊าซธรรมชาติ |
| | : ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์จากไม้ | : โหลต่างๆ ระบบธนาคารแข็งแกร่ง |



Unity in Diversity



10 อันดับโรงเรียนดีที่สุดในประเทศ

จากผลการจัดอันดับโรงเรียนที่เก่งที่สุดในประเทศไทย ประจำปี 2554 โดยพิจารณาจาก โอลิมปิกวิชาการ O-net โควตา รับตรง admission แพทย์ กสพท. ทู่นรัฐบาล ทู่น กพ. ทู่น พสวท. และ รางวัลชนะเลิศทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

1. โรงเรียนมหิตลวิทย์านุสรณ์

2. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา

3. โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย

4. โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

5. โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย จ.ลำปาง

6. โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย จ.สงขลา

7. โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

8. โรงเรียนสตรีวิทยา

9. โรงเรียนเซนต์คาเบรียล

10. โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย จ.เชียงใหม่

“ผักบุ้งมีประโยชน์” มากกว่าที่คิด

ประโยชน์และสรรพคุณของผักบุ้งนั้นมี เยอะ และเป็นผักที่หลายๆคนชอบทานอยู่แล้ว ร่วมทั้งผมด้วย เพราะนอกจากจะมีประโยชน์แล้ว ยังหาซื้อได้ง่ายทั่วไปแล้วยังมีตลอดทั้งปีแถมยังไม่ ค่อยแพง



สรรพคุณ / ประโยชน์ของผักบุ้ง

- รสจืดเย็นช่วยขับพิษถอนพิษเมื่อเมา

ผักบุ้งขาว 100 กรัม ให้พลังงาน

ต่อร่างกาย 22 กิโลแคลอรี

ประกอบด้วยเส้นใย 101 กรัม

- แคลเซียม 3 มิลลิกรัม

- ฟอสฟอรัส 22 มิลลิกรัม

- เหล็ก 3 มิลลิกรัม

- วิตามินเอ 11447IU

- วิตามินบีหนึ่ง 0.06 มิลลิกรัม

- วิตามินบีสอง 0.17 มิลลิกรัม

- โนอาซิน 1.3 มิลลิกรัม

- วิตามินซี 14 มิลลิกรัม

สรรพคุณของผักบุ้ง

สรรพคุณทางยา : ผักบุ้งรสเย็นสรรพคุณถอนพิษเบื่อเมา ราก ผักบุ้งรสจืดเพื่อนสรรพคุณถอนพิษผิดสำแดง ผักบุ้งขาวหรือ ผักบุ้งจีนช่วยให้เจริญอาหาร เป็นยาถอนพิษ บำรุงธาตุ สรรพคุณของผักบุ้งโดยเฉพาะผักบุ้งแดงคนที่ชอบเป็นตาต่อ ตาแดง หรือคันนัยน์ตาบ่อย ๆ ตลอดจนมีอาการตาฟาง ฟาง จำพวกคนสายตาสั้นจะทำให้สายตาที่แฉ่มใส บำรุงสายตา ทำให้ไม่เป็นโรคกระเพาะ



เที่ยวเต็มอิ่ม ณ ดอยอินทนนท์



ปิดเทอมนี้หลายคนคงหาที่เที่ยวเพื่อเป็นการพักผ่อนและเป็นการพักผ่อนในช่วงปิดเทอม สถานที่ที่เที่ยวยังคงมีหลายที่ให้เลือกว่าแต่สถานที่ที่แนะนำวันนี้คือ ดอยอินทนนท์ เป็นที่เหมาะสำหรับการสัมผัสอากาศหนาวๆ ธรรมชาติสวยๆ ให้ชม



ฤดูหนาวเดือน ตุลาคม – กุมภาพันธ์ อากาศค่อนข้างหนาวและฝนเริ่มลดน้อยลงและอากาศเย็นลงบ้าง และมีอากาศหนาวจัดที่สุดในช่วงเดือนมกราคม เป็นฤดูกาลที่นักท่องเที่ยวนิยมเที่ยวมากที่สุด เพราะสภาพภูมิอากาศหนาวเย็นท้องฟ้าแจ่มใส ตัดกับสีเขียวของป่าไม้ อากาศจะเย็นมากในตอนกลางคืน อุณหภูมิจะลดต่ำกว่า 0 - 4 องศาเซลเซียส ซึ่งช่วงนี้แหละที่เราจะได้เห็นน้ำค้างแข็งหรือแม่คะนึ่งกันล่ะ



อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ มีพื้นที่อยู่ในท้องที่อำเภอจอมทอง อำเภอแม่แจ่ม กิ่งอำเภอดอยหล่อ และอำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ สามารถเข้าถึงได้โดยใช้เส้นทาง เชียงใหม่-ฮอด (ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 108) ไปยังอำเภอจอมทอง 50 กม. ระยะทางประมาณ 50 กม. เลี้ยวขวาตามถนนสายจอมทอง-ดอยอินทนนท์ (ทางหลวงจังหวัดหมายเลข 1009) ประมาณ 8 กม. ก็จะเริ่มเข้าเขตอุทยานแห่งชาติที่บริเวณน้ำตกแม่กลาง และตัดขึ้นสู่ยอดดอยอินทนนท์เป็นระยะทางทั้งหมด 49.8 กม. ที่ทำการอุทยานแห่งชาติจะตั้งอยู่ที่กิโลเมตรที่ 31

ค่าธรรมเนียมการเข้าอุทยานแห่งชาติ

- ผู้ใหญ่ คนละ 20 บาท
 - เด็ก คนละ 10 บาท
 - กรณีเป็นเด็กอายุต้องต่ำกว่า 14 ปี
- แต่ถ้าอายุต่ำกว่า 3 ปี จะไม่เรียกเก็บค่าธรรมเนียม
- กรณีเป็นนักเรียน นิสิต นักศึกษา ให้เก็บค่าธรรมเนียมในอัตราสำหรับเด็ก
 - รถจักรยานยนต์ 10 บาท/คัน
 - รถจักรยานยนต์ 20 บาท/คัน
 - รถยนต์ 4 ล้อ 30 บาท/คัน
 - รถยนต์ 6 ล้อ 100 บาท/คัน
 - รถยนต์ไม่เกิน 10 ล้อ 200 บาท/คัน



เที่ยวให้สนุกนะคะ รับ ภาพโดย: kapook.com

กลอน ให้กอดังใจ

อุปสรรคแคไหน ก็ไม่หวั่น
คืนและวันจะโหดร้าย สักเพียงไหน
รอยและพัน ปัญหาจะฝ่าไป
เพียงมีเธอ ยิ้มโห ที่ปลายทาง

ทางข้างหน้ากลางเลื่อนเหมือนว่างเปล่า
แดดจะเผาผิวผ่อง เธอหมองไหม้
ที่ตรงนั้นมีหุบเหว มีเปลวไฟ
ถ้าอ่อนแอจะฝ่าไป อย่างไรก็ตาม

บทพิสูจนความแกร่ง แห่งเพชรแท้
ความแน่นแน่วที่จะไป...ให้ถึงฝัน
จะบ่ท้อหวั่นไหว ทำไม่ถั่น
หวังและวันแห่งเส้นชัย...ไม่ไกลเกิน

ถ้าล้มจงลุกอย่าทุกท้อ
จงสานต่อความฝันอันยิ่งใหญ่
แม้วันนี้ไม่มีสิทธิ์พิชิตชัย
ก็ยังมีวันใหม่ให้ทำทนาย

ขอชีวิตงดงามตามที่ฝัน
ขอทุกวันเป็นวันอันสดใส
ขอทุกก้าวคือก้าวที่มั่นคง
ขอวันใหม่ก้าวไกลไปกว่าเดิม

วันที่เหนื่อยหน่ายอ่อนล้า
ไม่รู้จะหันหน้าไปพึ่งใครคนไหน
ลองนึกย้อนถึงความอาทรห่วงใย
กับความสนุกสนานที่ผ่านมา

อนาคตเป็นอย่างไร ใครจะรู้
แต่ให้สู้เพื่อไปสู่สิ่งที่ฝัน
แม้เวลาอาจพาใจให้ลึบกัน
สำหรับฉันไม่มีวันจะเปลี่ยนไป

๑๐๘ ปัญหาถามมาตอบไป

โดย นายโก้

Q: ทำมายถึงต้องเรียกห้องสมุดล่ะคะ

ก็เพราะเมื่อก่อนเคยเป็นที่เก็บสมุด คนโบราณจดบันทึกเรื่องราวและความรู้ต่างๆลงในสมุดด้วยลายมือและนำมาเก็บรวบรวมไว้ในห้องๆจึงเรียกว่า “ห้องสมุด” เมื่อเทคโนโลยีการพิมพ์เข้ามา ความรู้ทั้งหลายได้จัดในรูปแบบของการพิมพ์แทนการเขียน และห้องสมุดจึงมีแต่หนังสือเต็มไปโงะละครับ

Q: สวัสดิ์ครับพี่ แอดมินช่วงนี้ปิดเทอมแล้วไปตามกฎเกณฑ์มาบ้างแล้ว เลยอดอยากทราบว่าเขาหาเกรดเฉลี่ยกันอย่างไรกัน

การคำนวณเกรดแต่ละภาคการศึกษาหรือปีการศึกษา คำนวณจากผลการเรียนในภาคเรียนหรือปีการศึกษานั้น โดย

- 1> นำเกรดคูณด้วยหน่วยกิตของแต่ละวิชา
- 2> รวม (ผลคูณที่ได้จากข้อ 1 ของทุกรายวิชา)
- 3> นำผลรวมทั้งหมดที่ได้จากข้อ 2 เป็นตัวตั้งหารด้วยจำนวนหน่วยกิต รวมของภาคเรียนหรือปีการศึกษานั้นเองครับ

Q: โลโก้ 7-ELEVEN ทำไม ถึงเป็นตัวพิมพ์เล็กคะ

ตามตำนานได้กล่าวไว้ว่า ผู้ที่เป็นเจ้าของกิจการ ได้มีความเชื่อเรื่อง “ฮวงจุ้ย” จึงได้ทำการเลือกใช้ตัวอักษร n ตัวเล็กแทนที่จะใช้ N ตัวใหญ่

โดยเขาให้เหตุผลว่า เพราะ n เล็ก มีรูปร่างคล้ายกับแม่เหล็ก (ที่เป็นทรงเกือกม้า) ได้จะทำหน้าที่เป็นเหมือนกับตัวดูดเงินทองเข้าร้านและคอนำโชคลาภ ความเจริญรุ่งเรืองแก่กิจการ



มีข้อสงสัยหรือข้อข้องใจส่งมาถามได้เถียนนายโก้จะตอบมาให้คะครับ

ถ้าหาไม่ได้จริงก็จะหาผู้รู้มาตอบให้จนได้ครับ

E-mail: deklearn4.00@gmail.com หรือ www.facebook.com/DEKlearning

ประกาศรับนักเรียน

รับนักเรียนไม่ว่าจะเป็นมือสมัครเล่นหรือมืออาชีพที่น้ำใจที่
จะมอบความรู้ให้แก่ผู้อื่นด้วยใจจริง ไม่ว่าจะเป็นักเรียน ครู
หรือบุคคลทั่วไป

>ส่งชื่อ ชื่อเล่น อายุ เบอร์โทร โรงเรียน อายุ

>หัวข้อที่ถนัดหรือหัวข้อที่จะเขียน

ส่ง/ติดต่อได้ที่

E-mail : deklearn4.00@gmail.com

หรือทาง www.facebook.com/DEKlearning

(งานนี้ไม่มีค่าตอบแทน ทำแล้วถึงจะรู้ว่าได้อะไรกลับไปบ้าง)

108 ปัญหาเกี่ยวกับการเรียน
เรื่องง่าย เรื่องยาก
เรื่องผิดใจ เรื่องใจหาย แคร่ใจที่นี่

เด็กเรียน 4.00

เพราะต้องการความรู้และเพื่อนในการ
เรียนอย่างมีความสุขพร้อมทั้งเป็น
แหล่งรวมพลังของ เด็กเรียน(เกเรียน)
ใครมีคำถามหรืออยากแชร์ความรู้ที่
เรียนมา แคร่ที่นี่

Like www.facebook.com/DEKLEARNING

ช่องทางติดต่อสื่อสาร

E-mail : deklearn4.00@gmail.com

www.facebook.com/DEKlearning

เจอกันใหม่ฉบับหน้า

ฉบับหน้าพบกับ “ชีวิตจริง ยิ่งกว่าละคร”

และพบกับ “การจัดเต็มที่ยิ่งกว่านี้ จูใจกว่านี้”

และที่สุดจะมี “คุณครumar่วมในการเขียนด้วย”

ผิดพลาดส่วนไหนขอภัยมา ณ ที่นี้ด้วย
ใครมีคำแนะนำหรือคำติชมส่งมาที่

E-mail : deklearn4.00@gmail.com
[Facebook.com/DEKlearning](https://www.facebook.com/DEKlearning)