



กัทเฮือ

• สื่อสรสร้างควาเข้าใจ ผ่ายประชาสัมพันธ์
• วิทยาลัยครูเชียงราย สหวิทยาลัยล้านนา โทร.711713

ปีที่ 11 ฉบับที่ 1,560 ประจำวันอังคารที่ 5 กุมภาพันธ์ 2534 จ.-ท.พิมพ์ 300-ฉบับ ส.พิมพ์ 1,200 ฉบับ สำหรับทุกคน



โครงการคชค.ชนนศ.ขึ้นคอยลยสร้างชื่อ
เตรียมพร้อมกอน "สมเด็จย่า" เสัดจา เปิด

เอกประณม, ปฐมวัย, อุตสาหกรรมศิลป์ ระคมพลังรวม
พัฒนาโรงเรียน คชค. เขต อ.แมจัน เพื่อเตรียมการให้พร้อม
กอนเปิดเป็นทางการโดยสมเด็จย่า

ศส.วิโรจน์แสนเสมอ อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ
ซึ่งเป็นโครงการที่ วค.เชียงรายมีส่วนร่วมรับผิดชอบใน
การจัดการศึกษา เปิดเผยวาทังโครงการฯ จะได้นำนักศึกษ
วิชาเอกการประณมศึกษา, วิชาเอกปฐมวัย และเอกอุต
สาหกรรมศิลป์ จำนวน 40 คน ไปจัดกิจกรรมพัฒนาห้องเรียน
และห้องสมุดของโรงเรียน คชค. สังวาลย์วิท 8 บ้านอังก่อจะ
ลอ อ.แมจัน จ.เชียงราย ในวันที่ 8 กุมภาพันธ์ เพื่อเตรียม
การให้เรียนร่อยกอนการเปิดอยางเป็นทางการ ซึ่งในพิธีเปิด
นั้น สมเด็จย่า หรือสมเด็จพระศรีนครินทร์บรมราชชนนี จะได
เสัดจา ไปเป็นองค์ประธาน ส่วนจะเป็นวันไหนนั้นจะไดแจ้ง
ให้ทราบต่อไป

"สำหรับอาจารย์ที่จะเกิดทางไปร่วมควบคุมการทำงาน
ครั้งนี้ มี อ.ดวงเดือน มุลกลาง อ.ประวิทย์ ทองขวัญ ซึ่งเป็น
อาจารย์ที่สอนนักศึกษากลุ่มที่จะไปทำงานนี้ หากอาจารย์ท่านใด
ประสงค์จะขึ้นไปร่วมกิจกรรมนี้โปรดติดต่อได้ที่ ศส.วิโรจน์
แสนเสมอ และประสงค์จะบริจาคสิ่งของเป็นต้นว่า เสื้อผ้า
หนังสือสำหรับเด็ก และของเล่นต่างๆ เพื่อบริจาคได้ตามรายชื่อ
ชื่ออาจารย์ที่กล่าวมาแล้วนี้

ศส.วิโรจน์ กล่าววาทัง วิทยาลัยครูเชียงรายในฐานะ
เป็นสถาบันอุดมศึกษามีหน้าที่บริการชุมชนในทุกรูปแบบ โครงการ
การคชค.ก็เป็นอีกโครงการฯ ที่เรานับพันบาทมาโดยตลอด

• ขอเชิญอาจารย์ที่เป็นกรรมการจัดการสัมมนา"บทบาทของ
ครูแม่แบบในการพัฒนาหลักสูตรระดับท้องถิ่น"(11-14 ก.พ.
34 ที่โรงแรมลิตเติลตีก) ประชุมพร้อมกณะกรรมการจังหวัด
วันนี้(5 ก.พ.) เวลา 10.00 น. ที่ห้องประชุมสนง.การณ
จะมีข้าราชการจากโรงเรียนและหน่วยงานต่างๆ มาประชุม

๖๖ กับ ๖๗ วิธสอนที่เรารู้จัก

เราทั้งหลายต่างก็เรียนตำราวิธีสอนฝรั่งกันมามากคอก
มากแล้ว ฝรั่งมันช่างคนช่างควาช่างทคอง แบบศิษย์นอกครู
มันจึงมีตำหรับตำราและเทคโนโลยีใหม่ๆ ออกมาทุกวัน เรา
แดงไปซื้อตำราซื้อผลงานมันมาใช้ มาท่อง มาเรียน เมื่อพูด
ถึงทฤษฎีการสอนแล้ว เรามิแต่ทฤษฎีฝรั่งทั้งนั้น แต่ไม่มีใครได
เคยคนควาถึงวิธีสอนของไทยเราเลย" ทั้งๆ ที่มีมีอยู่และเรา
ใช้กันอยู่ เช่น วิธีสอนแบบ ทองกบอยา นี้ใช้กันมากทุกครอ
คริวและทุกโรงเรียน ต่อไปนี่เป็นการใช้วิธีสอนแบบทองกบอยา
ในเนื้อหาจรรยาบรรณของครู สมัยนี้จัดตั้งสภาการศึกษาแห่ง
ชาติ - 1. ครูต้องตั้งใจสอน 2. ครูต้องมีพรหมวิหารดี 3.
ครูต้องเข้าใจปัญหาเด็ก 4. ครูต้องปกปิดความลับเด็กและ
โรงเรียน 5. ครูต้องรวมมือเปกครอง 6. ครูต้องส่งเสริม
เด็กที่มีความสามารถ 7. ครูต้องไม่เอาดีกับเด็กเป็นเครื่องมื่อ
หาผลประโยชน์ 8. ครูต้องไม่ปลูกฝังลัทธิศาสนาและการเมือง
9. ครูต้องทำตนเป็นตัวอยางที่ดี 10. ครูต้องทำตนสมกับเป็น
ครู 11. ครูต้องรักษาชื่อเสียงครู 12. ครูต้องมีความรู้ทันสมัย
อยุได้มอ 13. ครูต้องละเว้นนินทาเพื่อนร่วมงาน 14. ครูต้อง
ไม่รับสินจ้างจากเอกชน 15. ครูต้องภูมิใจและยกย่องอาชีพตน

นับเป็นวิธีสอนประจำชาติไทยเลยทีเดียว เขตของทำ
อยางนี้ เขตอยาทำอยางนั้น สอนแบบนี้เด็กไม่มีโอกาสใช้สมอง
ของตน ไม่มีโอกาสใช้เหตุผล จึงทำให้ไทยทั้งชาติล้าหลัง

"ทรงคุณ วุฒิก"

• แจงข่าวสารคราใด กิดถึงฝ่ายประชาสัมพันธ์นะคะ

- เวรอาจารย์ นายสมบุญ อธิยา
- เวรนักการ-เจ้าหน้าที นายอิมทรจิทร/นายสะอาด
- เวรพนักงานขับรถ นายแสง รุกเกิด
- สรพลเวียงนนต์ มก.ชาว/จินดา กัณนา ผช.บก.พิมพ์,โร
- อาน"กานแก้ว"ทุกวัน พันคน พันขาว อานทุกเขา รุขาว รุกน

เพื่อชีวิต
112: 3611203 ล้อม

มลภาวะที่เกิดจากเครื่องตัดสายเอกสาร

เมื่อพูดถึงมลภาวะ เรามักนึกถึงน้ำเสียจากโรงงาน อุตสาหกรรมที่ทำให้น้ำตามคูคลองเน่าเสีย อากาศเป็นพิษสารพิษที่ตกค้างในพืชผักผลไม้ซึ่งเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค แต่ใครจะคาดคิดว่าภายในอาคารที่ทำงานก็มีมลภาวะได้ ซึ่งจะกล่าวต่อไปนี้คือมลภาวะที่เกิดจากเครื่องตัดสายเอกสาร

โดยทั่วไปแล้ว เครื่องตัดสายเอกสารประกอบด้วยสามประกอบใหญ่ๆ คือ แม่พิมพ์ที่เป็นแผ่นโลหะ ลูกกลิ้งที่เคลือบด้วยโลหะซีดี เนียมหรือแคดเมียม ไฟหรือแหล่งกำเนิดแสงที่ให้ความร้อนเพื่อนำไปทำให้สารเคมีในหมึกพิมพ์ เกิดปฏิกิริยากับ สันสสารทำงานของเครื่องตัดสายเอกสารนั้นเริ่มจากการที่หมึกได้รับแสงจากเครื่องกำเนิดแสง แล้วเกิดการสะท้อนแสงไปที่แม่พิมพ์ทำให้เกิดประจุไฟฟ้าสถิตย์ขึ้นที่แม่พิมพ์ตามลวดลายหรืออักษรของหมึกบนนั้นตัวหมึกจะถูกดูดไปเกาะที่ตัวแม่พิมพ์ด้วยประจุไฟฟ้าที่มีอยู่ เมื่อกระดาษมาเข้าไปแนบกับแม่พิมพ์ หมึกจากแม่พิมพ์จะถูกถ่ายไปสู่กระดาษ หลังจากนั้นจะมีการให้ความร้อนกับกระดาษ เพื่อให้หมึกพิมพ์ละลายติดแน่นกับกระดาษตัดสายเอกสารนั้นแบ่งได้เป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ คือ เครื่องตัดสายเอกสารระบบเปียกและเครื่องตัดสายเอกสารระบบแห้ง

เครื่องตัดสายเอกสารที่ใช้กันตามสำนักงานส่วนมากเป็นเครื่องตัดสายเอกสารระบบแห้ง ซึ่งจะปล่อยไอหรือการของสารเคมีบางชนิดหรือสารเคมีบางชนิดที่เป็นอันตรายต่อร่างกายออกมาในขณะที่เครื่องกำลังทำงานอยู่ เช่นสารเคมีที่เป็นส่วนผสมในหมึกพิมพ์ ไอโซน ตัวทำละลายอินทรีย์เคมีบางตัว สารหนู ไฟ หรือแหล่งกำเนิดแสง ก๊าซคาร์บอนออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ ไอของโลหะที่เคลือบลูกกลิ้ง ซึ่งเป็นสารที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ตัวที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของคนตัดสายเอกสารมากที่สุดคือ สารเคมีบางตัวที่เป็นส่วนผสมในหมึกพิมพ์ ไฟหรือแหล่งกำเนิดแสงและไอโซน

สารที่เป็นอันตรายบางตัวที่เป็นส่วนผสมในหมึกพิมพ์เนื่องจากหมึกพิมพ์สารพวกคาร์บอน เชนเป็นส่วนประกอบอยู่ สารนี้เป็นสาเหตุของโรคมะเร็ง นอกจากนี้ยังประกอบด้วยผงถ่าน ถ่านผงรวมทั้งกับสารอะโรแมติก. (อ่านต่อพรุ่งนี้)

● เชิญชมการแสดงวัฒนธรรมที่มานของวิทยาลัยครูชุมบุรี

ด้วยศูนย์วัฒนธรรม วิทยาลัยครูชุมบุรี ได้จัดทำโครงการเผยแพร่และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมที่มาน เพื่อให้นักศึกษา เยาวชน และประชาชนทั่วไปได้มีความรู้ ความเข้าใจ ตระหนักในคุณค่าและเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย

ในการนี้ศูนย์วัฒนธรรมวิทยาลัยครูชุมบุรี จะนำรายการแสดงมาแสดงที่วิทยาลัยครูเชียงใหม่ ในวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 34 ที่หอประชุมใหญ่วศ. เชียงราย ในช่วงตอนเย็น เพื่อให้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชนโดยชม จึงขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมชมโดยทั่วกัน

● "หลักเกณฑ์การคืนเงินยืมราชการ" จากฝ่ายการเงิน

๑. สงวนเงินไว้พัฒนาองค์การโดยฝ่ายการเงิน วัล: 3
เชียงใหม่ แจ้งว่า ใหญ่ยืมเงินราชการ ส่งรายงานการคืนเงินยืม พร้อมเงินส่วนที่เหลือจ่าย ทันทีภายใน 15 วัน หลังจากกลับจากราชการตามระเบียบข้อ 62(2) เช่น ปรากฏวันที่ 5 - 8 กุมภาพันธ์ 34 ให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ 9 ไปจนครบ 15 วันคือไม่เกินวันที่ 23 กุมภาพันธ์นี้ หากเกินกำหนดจะถูกหักเงินคืนส่งให้เงินยืมตามระเบียบข้อ 47 วรรค 2 จึงแจ้งมาให้ทราบโดยทั่วกัน

● คณาจารย์สมาชิกสโมสรอาจารย์ที่จะไปร่วมการแข่งขันกีฬาที่ วศ. เพชรบูรณ์ ในวันที่ 5 ก.พ. นั้น (วันนี้) รถจะออกจาก วศ. เชียงราย เวลา 10.00 น. หน้าสำนักงานอธิการ จึงแจ้งมาให้ทราบโดยทั่วกัน

● ฝ่ายยานพาหนะ รับผิดชอบ รับ-ส่งนักเรียนในช่วงนี้

ข. มะณี สมรัก ทน. ฝ่ายยานพาหนะ วศ. เชียงราย แจ้งว่า เนื่องจากรถสวัสดิการราชการไป จ. เพชรบูรณ์ ในระหว่างวันที่ 5 - 8 ก.พ. 34 ในวันเวลาดังกล่าว ทางฝ่ายยานพาหนะได้เปลี่ยนรถที่รับส่งเด็กนักเรียนเป็นรถกระบะใหญ่ สำหรับวันนี้ (5 ก.พ.) ตอนเช้ายังมีรถส่งอยู่อีก 1 ครั้ง จึงแจ้งมาให้ทราบการเปลี่ยนแปลง

● อาจารย์ธานีโด ประสงค์จะขออนุญาตลาศึกษาต่อภายในประเทศ ประจำปีการศึกษา 2534 โปรดทราบแบบขออนุญาต ลอยได้ที่ ฝ่ายการเงินหน้า สนง. อธิการ ตั้งแต่วันที่ 24 เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 24 มีนาคม 2534 นี้