



กัทเชอ

• สื่อสร้างสรรค์ความเข้าใจ-ฝ่ายประชาสัมพันธ์
• วิทยาลัยครูเขียงราย สหวิทยาลัยล้านนา โทร. 7117

ปีที่ 11 ฉบับที่ 1,555 ประจำวันอังคารที่ 29 มกราคม 2534 จ.-ศ. พิมพ์ 300 ฉบับ ส.พิมพ์ 1,200 ฉบับ สำหรับทุกคน



หมื่นเงิน 2 ล้านโทด. เขียงรายทำโครงการ
คณะวิทยา ยืมเงินหมื่นลูกตัว เพื่อขามบท

คณะวิทยา วค. โขกคี่หังป้อยคี่ๆ ก็มีคนเสนอให้เงินเป็น
ล้านๆ เทียนนี้ให้อีก 2 ล้าน ทำโครงการพิเศษเพื่อพัฒนาคนใน
ชนบทให้มีโอกาสสัมคาศาอาปาก มุง 4 อำเภอไกลๆ จังหวัด

ศส. ประยอม แกวระคน เลขาธิการคณะวิชาวิทยา

ศส. ประยอม แกวระคน เลขาธิการคณะวิชาวิทยา
ศส. ประยอม แกวระคน เลขาธิการคณะวิชาวิทยา
ศส. ประยอม แกวระคน เลขาธิการคณะวิชาวิทยา

"สำหรับวิทยาลัยครูในประเทศไทยที่ได้รับการเสนอชื่อ
ให้ทำโครงการเข้าร่วมครั้งนี้มีเพียง 3 วิทยาลัยครูเท่านั้นคือ
วค. เขียงราย, วค. กำแพงเพชร และวค. อมราชธานี ซึ่ง
คณะวิชาวิทยาศาสตร์ของวิทยาลัยครูเขียงรายได้ทำโครง
การเสนอไปแล้วในวงเงิน 2 ล้านบาทซึ่งคาดว่าจะได้รับทุน
อย่างแน่นอน"

ศส. ประยอม กล่าวว่ โครงการที่เสนอไปนั้นทางยูเนสโก
มีขอแนะว่า จะต้องเป็นโครงการที่นำเอาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีต่างๆ ไปชุมชนที่เป็นเป้าหมายหลัก กล่าวคือ ผล
ประโยชน์ทั้งหลายทั้งปวงควรสนับสนุนความอยู่ดีกินดีของคนใน
ชนบท วค. เขียงรายในฐานะที่มีศูนย์บริการการสอนวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีและเป็นสถานับอุดมศึกษาแห่งท้องถิ่น จึงจำเป็นต้องมีบทบาทในเรื่องนี้

ศส. ประยอม กล่าวว่ โครงการที่เสนอไปนั้นทางยูเนสโก
มีขอแนะว่า จะต้องเป็นโครงการที่นำเอาวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยีต่างๆ ไปชุมชนที่เป็นเป้าหมายหลัก กล่าวคือ ผล
ประโยชน์ทั้งหลายทั้งปวงควรสนับสนุนความอยู่ดีกินดีของคนใน
ชนบท วค. เขียงรายในฐานะที่มีศูนย์บริการการสอนวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีและเป็นสถานับอุดมศึกษาแห่งท้องถิ่น จึงจำเป็นต้องมีบทบาทในเรื่องนี้

"โครงการที่เสนอไปเพื่อขอทุนครั้งนี้ได้แก่ โครงการ
จัดเขาค่ายเยาวชนและพัฒนาศสรี จุดประสงค์หลักเพื่อให้เขา
ใจช่วยแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาของสังคม, โครงการส่งเสริม
การเกษตร และโครงการแปรรูปอาหารจากผลิตภัณฑ์ทาง
เกษตร เน้นอาชีพหลังฤดูเก็บเกี่ยว ส่วนพื้นที่ที่จะทำโครงการ
หลังโครงการประมาณมาแล้วมีอยู่ 4 อำเภอได้แก่ เขตอำเภอ
เมือง แม่จัน แม่สาย เขียงแสน" ศส. ประยอมกล่าว(ต่อ)

หมื่นเงินได้หยิบ
คนได้ใจได้

ไม่กี่วันมานี้ มีเด็กหญิง 2 คนไปขอยืมหนังสือนิทานภาษา
อังกฤษที่บ้าน ถามว่าขืมไปทำไม เขามอกจะเอาไปห้ามทะเลศร
พูดแสดงหน้าชั้น เขามอกเขาเรียนคอรสภาษาอังกฤษธุรกิจที่
วค. เขียงรายเรานี้ อาจารย์เขาให้ไปช่วยกันคนหมาช่วยกัน
ห้ามทไปแสดง...นี่คือกระบวนการสอนคนด้วยวิธีสอนแบบ 5
ค. ละ คือ ไปค้น ไปควมาคึก แล้วเอามาขาย (คือรายงาน
หรือแสดง) และทำกันเป็นคณะ (แบ่งกลุ่มช่วยกัน)

คุณสมบัติที่จะเกิดกับผู้เรียนด้วยวิธีสอน 5 ค. นี้ก็คือ ทักษะ
การแสวงหาคุณค่า ทักษะการคิด ทักษะการทำงานร่วมกันซึ่งจะ
ก่อผลเกี่ยวโยงเป็นคุณธรรมในการร่วมมือ ขอมรับนับถือในความ
คิดของกันและกัน ความสามัคคีกัน ความรับผิดชอบร่วมกัน ความ
เสียสละเพื่อส่วนรวม(หมู่คณะ) ความริเริ่มสร้างสรรค์ คุณสมบัติ
เหล่านี้มันจะซึมเข้าไปซึมอยู่ในสำนึก ในความรู้สึก โดยเฉพาะ
อย่างยิ่งทักษะในการค้นคว้าทดลอง และความริเริ่มสร้างสรรค์
ที่ครูฝึกให้เมื่อ เขาพบหรือจบออกไปแล้วเขาจะได้ใช้ประโยชน์
โยชน์ในการดำรงชีวิตอย่างกว้างขวาง แม้สิ่งที่ไม่ได้เรียน สิ่ง
ที่ครูไม่ได้สอนเขาก็สามารถใช้ทักษะค้นคว้า ริเริ่มสร้างสรรค์
นี้ทำมันขึ้นมาได้ อย่างคนจบ ป.4 สามารถสร้างเครื่องบิน
อุลตราไลท์ได้ ก็เพราะทักษะค้นคว้า คว้าทดลอง ริเริ่มสร้าง
สรรค์นี้ ทำมันทั้งหลายอย่างล้ม อยาละเสีย ซึ่งกระบวนการสอนอันนี้
มันมีค่ามากกว่าความรู้ใดๆ ทั้งสิ้น เพราะมันเป็นวิธีสอนให้คิด
เป็นทำเป็นไม่เน้นการจำ

"ทรงคุณ วุฒิก"

เวรอาจารย์ นายโพธิ์ชัย เตมใจ
เวรนักการ-เจ้าหน้าที่ นายอินชาย/นายสุพิศ
เวรพนักงานขับรถ นายคำอ้าย กองกันชะ
สรีพล เวียงนันท บกะขาว/ จินกา กันนา ผ.บ.ก.พิมพ์,โร
อาน"กานมว"ทกวัน ทันคน ทันขาว อานทุกเขา รุขาว รุคน

ฟ้องร้อง และสืบคดี

สิ่งแวดล้อมกับมะเร็ง

การทดลองเพื่อหาคำตอบสำหรับปัญหาที่แสนยากเกี่ยวกับสารพิษในสิ่งแวดล้อม ซึ่งปกติพบอยู่มาก แต่จะเป็นตัวทำให้เกิดปัญหาต่อเนื่องยาวนาน ความสัมพันธ์ของสารพิษกับการเกิดมะเร็งนี้ คณะนักวิจัยด้านมะเร็งที่เมืองไฮเคนเบิร์กได้ทำการทดลองนับตั้งแต่สังเกต วัตถุประสงค์และทำนายผลในสัตว์ทดลอง โครงการทดลองนี้ใช้เวลาถึง 5 ปี โดยศึกษาสัตว์ทดลองที่เป็นมะเร็งในระยะเริ่มแรก จากการทดลองโดยใช้สารเคมีที่พบอยู่ในสิ่งแวดล้อมทั้งหลาย ทำให้พบว่าสารเหล่านี้สามารถทำให้สัตว์ทดลองที่เป็นมะเร็งระยะเริ่มแรก มีความเสี่ยงที่จะกลายเป็นมะเร็งชนิดร้ายแรงต่อไปได้ สารที่ใช้ในการทดลองสัตว์ชนิดหนึ่งในหลายชนิดคือ โดเบนโซไดออกซิน สารตัวนี้เกิดขึ้นได้จากกระบวนการสันดาปอาหารและพบได้ในเนื้อเยื่อไขมันในร่างกายของเรา สารตัวนี้เป็นสารชนิดหนึ่งที่พบแล้วว่าเป็นสารที่ทำให้เกิดมะเร็งในระยะเริ่มแรกได้ ทั้งนี้โดยความร่วมมือของสถาบันสาธารณสุขแห่งชาติ กรุงเบอร์ลินที่โคทำการศึกษางานของสัตว์ที่เกี่ยวข้องกับกลไกการเกิดมะเร็งในระยะแรกจากสารนี้ เพื่อไขปริศนาอันตรายจากการเกิดมะเร็งเมื่อสัมผัสกับสาร

กึ่งคงต้องฝากกันไว้ว่า ถ้ารักชีวิตก็ควรคิดถึงสิ่งแวดล้อม (คัดจาก วารสารวิทยาศาสตร์ ปีที่ 37 ฉบับที่ 11 พ.ย. 33)

เปลี่ยนแปลงวัน-เวลาสอบปลายภาค คศ.บป.ชร.-พะเยา

ศส.สมชัย ท้วพันพัฒนา รองอธิการรักษากรรการแพชชการ วค.เชียงราย ลงนามในประกาศของวิทยาลัย เมื่อ 27 ม.ค. 34 ความว่า ตามที่วิทยาลัย ได้กำหนดให้นักศึกษา คศ.บป.ที่เรียน ณ วิทยาลัยครูเชียงรายและศูนย์จังหวัดพะเยา-สอปลายภาค ประจำภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2533 ในวันที่ 23 - 24 กุมภาพันธ์ ไปแล้วนั้น เพื่อความเหมาะสม จึงขอเปลี่ยนแปลงกำหนดวันสอบปลายภาคใหม่ ดังนี้

นักศึกษา คศ.บป.ที่เรียน ณ วิทยาลัยครูเชียงรายสอบวันที่ 23 - 24 กุมภาพันธ์ และ 2 - 3 มีนาคม 2534
 นศ.คศ.บป.ที่เรียนศูนย์พะเยาสอบวันที่ 2 - 3 มีนาคม 2534
 จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ขอเชิญบริจาคหนังสือของเล่นเด็กเพื่อเด็กโรงเรียนชด.

ศส.วิโรจน์ แสนเสมอ ผู้อำนวยการโครงการ ชด.วค.เชียงราย แจ้งว่า ฝ่ายประสานงานโครงการส่งเสริมคุณภาพการศึกษาโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน-วิทยาลัยครู เชียงราย มีความประสงค์จะรับบริจาคหนังสือเรียน, หนังสืออ่านสำหรับเด็ก ตลอดจนของเล่น สนุกสนาน เพื่อนำไปมอบแก่เด็กนักเรียนโรงเรียน ชด.สังวาลย์วิท 8 บ้านอ้อจะล่อ ต.แม่ไร่ อ.แม่จัน จ.เชียงราย ซึ่งเป็นโรงเรียนในโครงการฯ ชด.แห่งหนึ่งของวิทยาลัยครู เชียงราย และเพิ่งก่อตั้งขึ้นมาเมื่อเร็ว ๆ นี้ อยู่ห่างจากพระตำหนักคอบสูงประมาณ 20 กิโลเมตร และสมเด็จพระรัตนนฤนทรบรมราชชนนีจะเสด็จไปเป็นองค์ประธานในพิธีเปิดป้ายโรงเรียนภายในเดือนกุมภาพันธ์นี้

หากท่านผู้ใดมีความประสงค์จะบริจาคหนังสือหรือของเล่นเด็กดังกล่าว ขอเชิญติดต่อและบริจาคได้ที่ ศส.วิโรจน์ แสนเสมอ หรือมอบไว้กับเจ้าหน้าที่ประจำฝ่ายธุรการ สำนักงานอธิการวิทยาลัยครู เชียงราย (ศูนย์อารีย์-ตอมศรี-บัวลอม-อรพิน) ได้ทุกเวลา

๑. นศ.6 วิชาเอกเขารวมสัมมนาวันพรุ่งนี้ ที่หอประชุม

วิทยาลัยโคกเมตติไ้ภาคศึกษารัฐศาสตร์ฯ จัดสัมมนาเรื่อง การบวนการยุติธรรมในจังหวัดเชียงราย ในวันที่ 30 ม.ค. 34 ระหว่างเวลา 8.30 - 16.30 น. ณ หอประชุมวิทยาลัยครู เชียงราย

ในการนี้จะมีนักศึกษาซึ่งเรียนวิชากฎหมายและวิชาพฤติกรรมศาสตร์รวมสัมมนาจำนวน 6 หมู่เรียนตลอดทั้งวันคือ

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| 1. นศ.เอกพัฒนาชุมชน ศศ.บ.4 ปีที่ 2 | 1 หมู่เรียน |
| 2. นศ.เอกภาษาไทย คศ.4 ปีที่ 1 | 1 หมู่เรียน |
| 3. นศ.เอกบรรณารักษ์ คศ.4 ปีที่ 3 | 1 หมู่เรียน |
| 4. นศ.เอกศึกษาศาสตร์ วท.บ.4 ปีที่ 2 | 1 หมู่เรียน |
| 5. นศ.เอกคหกรรมศาสตร์ 4 ปีที่ 1 | 1 หมู่เรียน |
| 6. นศ.เอกสังคมศึกษา 2 ปีที่ 1 | 1 หมู่เรียน |

หยิบเงิน (ต่อ)

รายงานข่าวในเรื่องเดียวกันนี้ เปิดเผยเพิ่มเติมว่า ในการเสนอให้ทุนของยูเนสโก ในครั้งนี้ ทางเจ้าของทุนเองมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อจะพัฒนาบุคลากรที่มีปัญหาทางด้านสังคม ปัญหาโลภภัย และแก้ไขให้โอกาสเยาวชนที่อยู่ในชนบทนอกระบบโรงเรียน