

บรรณนุกรม



หนังสือ

อุปัลลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์. ปัจจุบันยาเสพติดในไทย.

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนักเดชาธิการคณะรัฐมนตรี, 2521.

ทำวจ. กรม. ศูนย์ปราบปรามยาเสพติดในไทย. ความรู้เรื่องยาเสพติดในไทยและแนว
การซักถามแห่งช่าว. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์ การเกษตร
แห่งประเทศไทย, 2521.

— สำนักงานคณะกรรมการปราบปรามยาเสพติดในไทย. รายงานการประชุมเพื่อ
ศึกษาดูงานยาเสพติดในไทย ครั้งที่ 1 พะนัง : โรงพิมพ์ภาคีประดิษฐ์, 2503.

ประกอบ บรรณสูตร. สถิติศึกษาปรับเปลี่ยนยาเสพติดในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ไทยวัฒนา
พันธุ์, 2517.

ประเสริฐ ศักดิ์. เวชศึกษาป้องกัน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรมการค้าส่ง,

2522.

เอกสารอื่น. ปัญหาการควบคุมยาเสพติดในประเทศไทย : การศึกษาแนวทางการเมืองมาตราการ
และกฎหมายทางยาเสพติดเพื่อความมั่นคงของชาติ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์, 2522.

มหาดไทย, กระทรวง. กรมราชทัณฑ์. ยาเสพติด-อันตราย. พระนคร : โรงพิมพ์ราชทัณฑ์,

2518.

วสันต์ มีรานุรักษ์. พระราชนูญติยาเสพติดให้โทษ พฤศจิกายน 2522. กรุงเทพมหานคร :
มีรานุสรณ์การพิมพ์, 2522.

วีเชียร เกคุลิงห์. สติ๊กิวิเคราะห์สำหรับการวิจัย [ม.ป.ท.], 2522.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรประถมศึกษา พฤศจิกายน 2521. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์ครุสก้า ลาดพร้าว, 2521.

—. กรมวิชาการ. แบบเรียนคลานนัย วิชาสุขศึกษา ชั้นประถมปีที่ 4. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์ครุสก้า ลาดพร้าว, 2518.

—. คณะกรรมการอำนวยการป้องกันและปราบปรามการใช้ยาเสพติดในสถานศึกษา.
ข้อมูลการวิจัยเกี่ยวกับยาเสพติดให้โทษ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศึกษา,
2521.

—. คณะกรรมการอำนวยการป้องกันและปราบปรามการใช้ยาเสพติดในสถานศึกษา.
คู่มือแนวทางปฏิบัติป้องกันและปราบปรามยาเสพติดในสถานศึกษา. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์องค์การส่งเสริมสุภาพสังคม, 2521.

ศูนย์อาสาสมัครต่อต้านยาเสพติดให้โทษ. ยาเสพติดคืออะไร. กรุงเทพมหานคร :
สำนักพิมพ์พพพ, 2521.

สุพัตรา สุภาพ. ปัญหาสังคม. พระนคร : โรงพิมพ์ไอบัวฟานิช, 2515.

- สำนักนายกรัฐมนตรี. สำนักงาน ป.ป.ส. การบำบัดรักษากัญชาสเปเชิค. กรุงเทพมหานคร : สำนักงาน ป.ป.ส., 2521.
- สำนักงาน ป.ป.ส. การป้องกันและปราบปรามยาเสพติดในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชัย, 2522.
- สำนักงาน ป.ป.ส. คู่มือแนะนำสถานบำบัดรักษากัญชาสเปเชิค. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี, 2521.
- สำนักงาน ป.ป.ส. คู่มือประกอบการบรรยายความรู้เรื่องยาเสพติด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สามเจริญพาณิช, 2522.
- สำนักงาน ป.ป.ส. เบ่าวชนกับปัญหายาเสพติด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรี, 2521.
- อุทุมพร ทองอุ่นไทย. แบบสอบถาม : การสร้าง Laureate. กรุงเทพมหานคร : สมาคมวิชาการพิมพ์, 2520.

บทความ

"ความรู้และข้อคิดเกี่ยวกับการใช้ขบวนการศึกษาเพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด" ข่าวสาร

ศ.อ.ส. 2(มิถุนายน 2522) : 7.

ธงชัย อุนเอกลาภ. "อัมพาทสังคมไทย." ประชาธิปไตย (13 มิถุนายน 2519) : 3.

"เผยแพร่วาชนในกรุงเทพคิดยาเสพติดกว่า 3 แสน." ไทยรัฐ (14 กุมภาพันธ์ 2523) : 3.

ศิริโภจน์ ชาวปagan นำ. "แหล่งเสื่อมโทรม : ถึงเวลาที่ทองใช้กฎหมาย." วารสารการเกษตร 2(กุมภาพันธ์-เมษายน 2522) : 17-18.

อัมพวรรณ บุรณะนนท์. "ครอบครัวจะป้องกันมัญญาเสพคิดໄก้ออย่างไร." วารสารสุขภาพ 5(มกราคม 2520) : 59-71.

เอกสารอื่น ๆ

คณะกรรมการยกร่างแผนการสอนชั้นประถมศึกษา : หมวดวิชาพอดานามัย. "การวิเคราะห์เนื้อหาเรื่องยาเสพคิดจากหลักสูตร และแบบเรียนชั้นประถมศึกษา พุทธศักราช 2503." กรุงเทพมหานคร : กรมวิชาการ, 2522.
(อัดสำเนา).

จันทร์เพ็ญ อัครสิตานนท์. "การศึกษาสาเหตุการติดยาเสพคิดในเด็กวัยรุ่นที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลชัยภูมิรักษ์ ปี พ.ศ. 2518." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

จิกรา เฟ้าทรัพย์. "การศึกษาทัศนคติของเด็กวัยรุ่นที่ติดยาเสพคิดที่มีต่อการอบรมเด็กดูของบิความารค." วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิทยาเขตวิโรฒ ประจำปี 2520.

ทัศนีย์ ก้าบันทอง. "สาเหตุการติดยาเสพคิดของคนไข้ในโรงพยาบาลบางแห่งในกรุงเทพมหานคร ปี 2517." วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

นาย วงศ์โภจนกุล. "การสำรวจปัญหาทางครอบครัวของผู้ศึกษาเฉพาะคิด ชั้นมা
ร์ชการรักษาที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ราชวิชีวะ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
ภาควิชาสังคม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

นิพนธ์ วีระสุนทร. "การสำรวจหัตถศิลป์ของบุคคลในครอบครัวที่มีพ่อตายเฉพาะคิด
และผู้ศึกษาเฉพาะคิด." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาสังคม
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ปรีชา จำปารักษ์. "ข้อคิดเห็นในการดำเนินงานการป้องกันการใช้ยาในทางที่ผิด."
กรุงเทพมหานคร . สำนักงาน ป.บ.ส., 2522. (อัสดงา).

เปรมจิตร ชลวิถี. "เยาวชนกับยาเสพติดในไทย . มูลเหตุของไข้ในมารับการรักษา."
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ธรรมศาสตร์, 2518.

พรศรี พัฒนพงศ์. "ปัจจัยที่สนับสนุนและที่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงานป้องกันและ
ปราบปรามยาเสพติดในสถานศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต
คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2520.

พีรย์ คงสวัสดิ์, จิตร สิทธิอมร และวิชัย ไปยะจินดา. "รายงานการวิจัย
เบื้องต้นเพื่อสำรวจหัตถศิลป์เกี่ยวกับยาเสพติด ของอาจารย์ในโรงเรียน
ระดับอาชีวะ 1 โรงเรียน." กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์
การแพทย์, 2522.

มงคล มนหา. "ปัญหารวยรุนแรงกับการศึกษาเฉพาะคิดในประเทศไทย." กรุงเทพ
มหานคร : โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ราชวิชีวะ, 2515.

เยาวชนแห่งชาติ, สำนักงาน. ศูนย์ประสานงานส่งเสริมและบำบัดเยาวชน
ศึกษาสภาพเด็กในไทย. "ความรู้ที่นำไปเกี่ยวกับเยาวชน" [น.ป.ท.,
น.ป.บ.]

วันเพ็ญ เรื่องรักษ์. "สาเหตุการติดยาเสพติดอีกอื่นของวัยรุ่น." วิทยานิพนธ์ปริญญา
บัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

ศิริพร เกษบูรณ์. "สถานภาพภายนอกของเด็กวัยรุ่นที่ศึกษาเสพติดซึ่ง
เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์
ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519

ศึกษาภิการ, กระทรวง. กรมวิชาการ. "หลักสูตรประถมศึกษา พุทธกักระช.
2520 : หมวดวิชาลังค์มนศึกษา." กรุงเทพมหานคร : กรมวิชาการ,
2520. (อัสดง).

สมนึก รองประเตรี. "รายงานการวิจัยเบื้องต้นเพื่อสำรวจเยาวชนศึกษาเสพติด
ที่มาขอรับการส่งเสริมให้เลิกยา." กรุงเทพมหานคร : กรมสามัญ
ศึกษา, 2522.

สมนึก รองประเตรี ละนานพ กะลัดดี. "รายงานผลการประชุมการศึกษาภัย
ปัญหายาเสพติดในประเทศไทยเชีย 10 ประเทศ." หน่วยศึกษานิเทศก์
กรมสามัญศึกษา, 2521.

สามัญศึกษา, กรม. หน่วยศึกษานิเทศก์. "รายงานของกรมสามัญศึกษาเกี่ยวกับการ
ป้องกันยาเสพติดในไทย." กรุงเทพมหานคร : กรมสามัญศึกษา, 2522.

สินิทช์ ลักษณ์. "การเปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตของวัยรุ่นที่คิด酵โรอิน." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2515.

สุชาติ บันทูนังทกุล. "การศึกษาเปรียบเทียบเรื่องยาเสพติดให้โทษของเด็กและเยาวชนในสถานพินิจและคุกครองเด็กในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค." วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยคริสต์วิทยา ประจำปี พ.ศ. 2519.

เสริม บุณยะทิศาแนน. "การสำรวจหัวหน้าครอบครัวของเยาวชนไทยที่มีความเสี่ยงทางเพศ และการประเมินเกี่ยวกับมั่งค่าใช้จ่ายของวิธีการป้องกันและให้การศึกษา." กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์, 2521.

สำนักนายกรัฐมนตรี. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. "แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 พ.ศ. 2520-2524." กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2520.

สำนักงาน ป.ป.ส. "รายงานการสำรวจสภาวะการป้องกันและเผยแพร่พิษภัยยาเสพติดในโรงเรียนพื้นบ้านประชาสรรค์." กรุงเทพมหานคร : สำนักงาน ป.ป.ส., 2520.

สาวนีย์ จักรพิทักษ์. "การศึกษาทดลองใช้การปฏิบัติสณาธิทางพุทธศาสนาในการอบรมจิตผู้ติดยาเสพติด." กรุงเทพมหานคร : มูลนิธิส่งเสริมการปฏิบัติสณาธิทางพุทธศาสนา, 2517. (อัสดง).

อปปชร เดียวตระกูลวัฒน. "ทศนคติที่มีต่อยาเสพติดและปகติวิสัยเชิงอักษยของนักศึกษา
ครู" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522.

สัมภาษณ์

ประทีป อึ้งทรงธรรม. ครูใหญ่โรงเรียนชุมชนหมู่บ้านพัฒนา. สัมภาษณ์,
18 กุมภาพันธ์ 2523.

ประเสริฐ ตันสกุล. ผู้อำนวยการบ้องกันและปราบปรามยาเสพติด กรมการ
ฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ. สัมภาษณ์, 17 มีนาคม 2523.

ลิขิตร เทอดสธีรศักดิ์. รองเลขานุการ สำนักงานคณะกรรมการบ้องกันและ
ปราบปรามยาเสพติด สำนักนายกรัฐมนตรี. สัมภาษณ์, 19 มีนาคม 2523.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Books

Burgess, Ann. W. and Lazare, Aron. Community Mental Health.

New Jersey : Prentice-Hall, 1976.

Girdano, Daniel A. and Girdano, Dorothy D. Drug Education.

Massachusetts : Addison-Wesley Publishing Company, 1976.

Kramer, J.E. and Cameron, D.C. A Manual on Drug Dependence.

Geneva : World Health Organization, 1975.

Morton, Robert K. and Nibser, R.A. Contemporary Social Problems.

Chicago : Brace and World, 1976.

National Institute on Drug Abuse. Drug Abuse Prevention.

Rockville : DHEW Publication, 1977.

Nowlis, Helen. Drug Demystified. Paris : UNESCO Press, 1975.

Ostman, Ronald E. Communication Research and Drug Education.

London : Sage Publication, 1976.

Regional Office for the Western Pacific of the World Health Organization.

Working Group on Health Education Programmes for Young People

Concerning Drug Abuse. Manila : Regional Office for the Western Pacific of the WHO, 1976.

Smart, R.G. and Fejer, Dianne. Drug Education : Current Issues, Future Directions. Toronto : Addiction Research Foundation of Ontario, 1974.

The Colombo Plan Bureau. Workshop on Drug Abuse Prevention Education. Colombo : Mortlake Press, 1979.

The Pakistan Narcotics Control Board. Workshop on Drug Abuse Prevention Education. Nathiagali : [n.p.] , 1977.

World Health Organization. WHO Expert Committee on Drug Dependence. Geneva : WHO, 1979.

Articles

Eiseman, S. "Education about Narcotics and Dangerous Drugs." International Journal of Health Education 1(February 1971) : 177.

Rosenfeld, Eva. "The Family of the Addict. A Review of the Literature." The International Journal of the Addiction 7(January 1972) : 100.

Other Materials

Brown, B. Louise. "A cognitive Functioning Approach to the Differentiation of College Drug-Users and Non-Users." Dissertation Abstracts International 33(September 1972) : 1015-A.

Brown, Jim M. "Differences in Attitudes of Public School Students toward Selected Drugs and the Relationship between these Attitudes and Knowledges." Dissertation Abstracts International 39 (January 1979) : 3752-3753 A.

Dungee, Darlene W. "A Comparison of Knowledge of and Attitudes toward Drugs among Students in grade Seven, Eight and Nine in Selected Mississippi Public Schools." Dissertation Abstracts International 36 (January 1976) : 4389-A.

Feinstein, Levy S. "An Investigation of Illicit Prescription and Over the Counter Drug Use in an Undergraduate Student Population." Dissertation Abstracts International 38 (April 1978) : 5935-A.

Haines, Gerald L. "Criteria for the Development of Drug Education Curricula in Elementary and Secondary Schools." Dissertation Abstracts International 33(September 1972) : 955-956 A.

Jones, Wyman L. "A Study of Tenth Grade Student Attitudes Toward and Drug Knowledge of Drug Abuse When Related to a Drug Education Program." Dissertation Abstracts International 35 (November 1974) : 2583-A.

Kesselschmidt, Norma L. "The Development and Field Testing of a Competency-Based Teacher Education Module in Drug Abuse Education for Prospective Elementary School Teachers." Dissertation Abstracts International 38(July 1977) : 120-121A.

Marker, Dan E. "Perceptions of Drug Education Programs in Selected Oklahoma Schools." Dissertation Abstracts International 39(January 1979) : 4069 - A.

Paulson, Patricia C. "Psychosocial Factors in Drug Use among Community College Students." Dissertation Abstracts International 31 (March 1971) : 5455-5456 B.

Poshyachinda, Vichai. "Drug Dependence in 3 Teacher Colleges." Bangkok : Institute of Health Research, 1978.

Spevack, Michale G. "Drugs and the Adolescent High School Students : A Three Year Survey Study." Dissertation Abstracts International 14(April 1974) : 6748-A.

Stokely, Barbara L. "An Evaluation of a School - Community Team for the Primary Prevention of Drug Abuse." Dissertation Abstracts International 38(April 1978) : 6026-6027 A.

The Colombo Plan Bureau. "Drug Abuse Education." Colombo : The Colombo Apothecaries, 1979.

United Nations Education Organization. "Regional Meeting on Drug Education in Latin America and the Caribbean." Paris : [n.p.] , 1976.

Virgilio, Carmela L. "A Comparison of the Effects of the School Health Education Study Approach and the Lecture - Discussion Approach upon Drug Knowledge and Attitudes of High School Students." Dissertation Abstracts International 32 (November 1971) : 2323 - A.

Willinger, Kenneth L. "Adolescent Drug Use and Antinomianism." Dissertation Abstracts International 31 (January 1971) : 4350-4351 B.

Zarco, Ricardo M. and Associates. "A Study of Drug Use among College Students." Quezon : Narcotic Foundation of the Philippines, 1972.



ภาควิชานวัตกรรม



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ๑。

แบบสອบدام

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาปัจจุบันศึกษา บังคับวิทยาลัย
茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน คุณครูที่นับถือ

ที่ผ่านเป็นนิตบปริญญาโท ภาควิชาปัจจุบันศึกษา บังคับวิทยาลัย 茱ฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความสนใจจะทำการศึกษาเรื่อง "ความคิดเห็นของครูโรงเรียนปัจจุบันศึกษาในแหล่งเสื่อม โภรมกรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับการให้การศึกษาเรื่องยาเสพติด" ด้วยกระหน่ำกว่า ยาเสพติด กำลังเป็นปัญหาสำคัญ ซึ่งเริ่มระบาดในกลุ่มเยาวชน และครูโรงเรียนปัจจุบันศึกษาในแหล่งเสื่อมโภรม เป็นผู้มีบทบาทเกี่ยวข้องกับการศึกษาของนักเรียนเป็นอย่างมาก สมควรจะได้มีการสำรวจความคิดเห็นของครูถึงกล่าวเกี่ยวกับเรื่องนี้

จึงขอความกรุณาได้โปรดตอบแบบสอบถามทุกช่องทางความคิดเห็นของท่าน โดยมีห้องใส่ชื่อ ข้อมูลที่ได้รับจะไม่ส่งผลเสียหายใด ๆ แก่ท่าน ที่ผ่านจะเก็บเป็นความลับและใช้เฉพาะเพื่อการวิจัยเท่านั้น ความคิดเห็นของท่านจะเป็นประโยชน์ต่อวงการศึกษาและวงการห้าใบีเกี่ยวข้อง ซึ่งจะนำไปใช้เป็นแนวทางการจัดการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องยาเสพติดได้เป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณในความกรุณาของท่านมา ณ ที่นี่ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววรรณิกา บุณยามานพ)

แบบสอบถาม

ความคิดเห็นของครูโรงเรียนประถมศึกษาในแหล่งเรียนรู้กรุงเทพมหานคร

เกี่ยวกับการให้การศึกษาเรื่องยาเสพติด

โดย

นางสาววรรณนิภา บุญมานพ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นิติศิริภรณ์ ภาควิชาประถมศึกษา บันทึกวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา ๒๕๖๒

ส่วนที่ ๑

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความ

๑. เพศ ชาย หญิง
๒. อายุ ๒๐ - ๒๔ ปี ๓๐ - ๓๔ ปี
 ๔๐ - ๔๔ ปี ๕๐ ปีขึ้นไป

๓. ระดับการศึกษา

- ต่ำกว่าอนุปริญญา (เช่น ม.ศ. ๓ - ม.ศ. ๕, ป.กศ. ๗, ป.วช.)
- อนุปริญญาหรือเทียบเท่า (เช่น ป.กศ. สูง, ป.วส.)
- สูงกว่าอนุปริญญา (เช่น ปริญญาตรี, ปริญญาโท)

๔. วุฒิการศึกษาเฉพาะวิชาเอก

- สุขศึกษา
- พลศึกษา
- ภาษาไทย
- ภาษาอังกฤษ
- สังคมศึกษา
- ศิลปศึกษา
- คณิตศาสตร์
- วิทยาศาสตร์
- อื่น ๆ
- ไม่มีวิชาเอก

๕. ระยะเวลาที่สอนในโรงเรียนนี้

- น้อยกว่า ๑ ปี
- ๑ - ๕ ปี
- ๕ ปีขึ้นไป

๖. ประสบการณ์ในการสอนเรื่องยาเสพติด

- เคยสอน
- ไม่เคยสอน

๗. ท่านเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับการสอนเรื่องยาเสพติดหรือไม่

- เคย
- ไม่เคย

๘. ท่านทราบว่า ในโรงเรียนของท่านมีนักเรียนเกี่ยวกับยาเสพติดหรือไม่

- ทราบว่ามี
- ทราบว่าไม่มี
- ไม่ทราบ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ ๙

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการให้การศึกษา

เรื่องya เสพติดแกนักเรียนระดับประถมศึกษาในแหล่งเรียนรู้

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน ตามระดับดังนี้ คือ

เห็นด้วยอย่างยิ่ง

เห็นด้วย

ไม่แน่ใจ

ไม่เห็นด้วย

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

ตัวอย่าง

ลำดับข้อ	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
๑.	โรงเรียนควรสอนเรื่องya เสพ ติดในระดับประถมศึกษา		✓			

ลำดับ ข้อ	ขอความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
๑.	<u>การจัดการเรียนการสอน</u> การให้การศึกษาเรื่องยาเสพติดเป็นสิ่ง จำเป็นสำหรับสภาพสังคมในปัจจุบัน					
๒.	โรงเรียนในแห่งเดียวมีห้องเรียน ความสนใจมีการให้การศึกษาเรื่องยา เสพติดเป็นพิเศษ					
๓.	การเรียนการสอนเรื่องยาเสพติดควร เริ่มนับนับตั้งแต่ในระดับประถมศึกษา เพื่อเป็นการปูพื้นฐานให้แก่นักเรียนตั้ง แต่ตน ซึ่งยอมจะได้ผลลัพธ์ที่จะเริ่มใน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย					
๔.	ความมุ่งหมายสำคัญของการสอนเรื่อง ยาเสพติดในระดับประถมศึกษา คือการ ปลูกฝังทัศนคติที่ถูกต้องให้เกิดความ เกรงกลัวในพิษภัยและรู้จักหลีกเลี่ยง ตลอดจนการรู้จักตัดสินใจและแก้ปัญหา					
๕.	เนื้อหาเรื่องยาเสพติดที่ปรากฏในแบบ เรียนวิชาสุขศึกษาตามหลักสูตร พ.ศ. ๒๕๐๓ ที่ยังใช้อยู่นั้น มีความเหมาะสม และเพียงพอแล้ว					

ลำดับ ข้อ	ขอความ เข้าใจ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
๖.	การจัดเนื้อหาเกี่ยวกับยาเสพติด ควรสอดแทรกอยู่ในวิชาอื่น ๆ ซึ่งมีความสัมพันธ์กันด้วย นอกจากนี้ออกจากที่มีอยู่ในวิชาสุขศึกษาโดยตรง เช่น วิชาสังคม-ศึกษา วิชาวิทยาศาสตร์				
๗.	การเรียนการสอนเรื่องยาเสพติด ควรดำเนินไปอย่างสมำเสมอตลอดทั้งปีและคonne็อกกันทุกระดับชั้น				
๘.	การประเมินผลการเรียนเรื่องยาเสพติด ควรเน้นในค้านหักนกติและพฤติกรรมมากกว่าค้านเนื้อหา				
๙.	การจัดการเรียนการสอนเรื่องยาเสพติดที่กระทำอยู่ในโรงเรียน ควรได้รับการปรับปรุงลงเสริมให้เข้มงวดที่เป็นอยู่นี้				

ลำดับ ขอ ขอ	ขอความ	เห็นควร อย่างยิ่ง	เห็นควร	ไม่เห็นใจ	ไม่เห็น ควร	ไม่เห็น ควร อย่างยิ่ง
๑๐.	หลักสำคัญของการสอนเรื่องยาเสพติด ให้เก็บบันทึกเรียนเกิดความสนิจและ มีหัตถศิริที่ถูกต้อง อាណาเสน ความนา เชื่อถือของผู้สอน กิจกรรมประกอบการ สอนน่าสนใจ เช่น การอภิปราย โต้วาที					
๑๑.	สิ่งสำคัญที่ครูควรคำนึงในการสอนเรื่อง ยาเสพติดคือการให้ข้อมูลที่อาจกล่าว เป็นความลับของคน เช่น การแสดงให้เห็น วิธีเสพ อาจทำให้นักเรียนเกิดความ อยากรู้จริงๆ					
๑๒.	การสอนเรื่องยาเสพติด ควรมีอุปกรณ์ ที่เหมาะสมประกอบ เพื่อช่วยให้นัก- เรียนเกิดความสนิจและเข้าใจดีขึ้น เช่น รูปภาพ สไลด์ ภาพบนจอ					
๑๓.	การสอนเรื่องยาเสพติด ควรสอนแห่งก- อยู่ทุกเวลาและทุกโอกาสที่ครูจะให้นัก- เรียนได้ นอกเหนือจากบทเรียนใน ชั้นเรียนนั้นๆ เช่น การอบรมคนงาน การอ่านข่าวจากหนังสือพิมพ์					

ลำดับ ข้อ	ขอความ	เห็นด้วย อย่างถึง	เห็นด้วย	ไม่เห็นใจ	ไม่เห็น ด้วย อย่างถึง
๑๕.	ครูควรใช้หลักธรรมของศาสนามาสอนนักเรียนเพื่อให้ลั่นเว้นการใช้ยาเสพติด				
๑๖.	ครูควรให้นักเรียนที่เคยมีประสบการณ์จากการใช้ยาเสพติดมาก่อน ช่วยแนะนำตักเตือนนักเรียนที่กระทำผิดหรือมีแนวโน้มว่าจะกระทำผิด แทนที่จะให้ครูเป็นผู้สอนเพียงคนเดียว				
๑๗.	<u>ผู้เรียน</u> นักเรียนที่อาศัยอยู่ในแหล่งเสื่อมโทรม มีโอกาสที่จะได้รับภัยจากยาเสพติดมากกว่านักเรียนที่อยู่นอกแหล่งเสื่อมโทรม				
๑๘.	นักเรียนมีความพร้อมและสนใจครูในการเรียนเรื่องยาเสพติด				
๑๙.	นักเรียนส่วนใหญ่ศึกษาเรื่องยาเสพติดจากหนังสือแบบเรียนที่มีอยู่เห็นนั้น ไม่มีหนังสืออื่นศึกษาประกอบ				

ลำดับ ขอ	ขอความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แนใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
๙๙.	นักเรียนจะสามารถนำความรู้ที่เรียนไปใช้ป้องกันตนเองจากอันตรายของยาเสพติดได้ในชีวิตประจำวัน					
๑๐.	นักเรียนจะสามารถให้ความร่วมมือในการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดในโรงเรียนได้อย่างดี					
๑๑.	<u>ผู้สอน</u> ครูทุกคนในโรงเรียนเป็นบุคคลสำคัญที่จะให้ความรู้และช่วยเหลือเกี่ยวกับปัญหายาเสพติดแก่นักเรียน					
๑๒.	ครูผู้สอนควรมีหัวหน้า ศตํ และความรู้ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับเนื้อหาตลอดจนวิธีการสอนเรื่องยาเสพติดเป็นอย่างดี					
๑๓.	ครูที่จะสอนเรื่องยาเสพติดได้ควรเป็นครูประจำวิชาสุขศึกษาหรือพลศึกษาเท่านั้น					

ลำดับ ขอ	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
๒๔.	ครูควรได้รับการฝึกอบรมเพิ่มเติมเกี่ยวกับความเข้าใจในเนื้อหาและเทคนิควิธีสอนเรื่องยาเสพติด จากหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามยาเสพติดในสถานศึกษา					
๒๕.	ครูควรเป็นคนช่างสังเกตเอาใจใส่ใกล้ชิดกับนักเรียนและรอบรู้เกี่ยวกับอุบัติสัยตลอดจนความประพฤติของนักเรียนทุกคนในชั้น เพื่อว่าเมื่อพบลิ้งบิดปาก็จะได้รับแก้ไขโดยทันท่วงที					
๒๖.	ครูควรหาโอกาสพบปะกับผู้ปกครองเพื่อสอบถามหรือปรึกษาหารือเกี่ยวกับความประพฤติของนักเรียนเป็นครั้งคราวเพื่อช่วยกันสอดส่องดูแลนักเรียนได้ใกล้ชิดยิ่งขึ้น					
๒๗.	ครูยังขาดสตูกุ่ปกรณ์ที่ใช้ประกอบในการสอน เช่นหนังสือครุภาระ เอกสารประกอบการสอน รูปภาพ					

ลำดับ ข้อ	ขอความ	เห็นควร อย่างยิ่ง	เห็นควร	ไม่นำใจ	ไม่เห็น ควร	ไม่เห็น ควร อย่างยิ่ง
๒๘.	ครูครัวศึกษาสภาพสังคมรอบโรงเรียน ความมีปัญหาฯ เพื่อพัฒนาการศึกษาให้ดี เพื่อช่วยเหลือแก้ไขความความสามารถ ที่จะกระทำได้					
๒๙.	<u>กิจกรรมพิเศษ</u> โรงเรียนควรจัดกิจกรรมพิเศษเพื่อ ^{จัดกิจกรรมพิเศษ} ป้องกันปัญหาฯ เพื่อพัฒนาการศึกษา ^{จัดกิจกรรมพิเศษ} สอน ๆ เช่น การเขียนวิทยากรมา ^{จัดกิจกรรมพิเศษ} บรรยายให้ความรู้แก่นักเรียน การ ^{จัดกิจกรรมพิเศษ} ประภาคคำขวัญ การประกวดการวาด ^{จัดกิจกรรมพิเศษ} ภาพ การประกวดเรียงความเรื่อง ^{จัดกิจกรรมพิเศษ} การตอบแทนยาเสพติด ^{จัดกิจกรรมพิเศษ}					
๓๐.	โรงเรียนควรสร้างสิ่งแวดล้อมและสนับสนุนให้ นักเรียนมีพัฒนามีความสำเร็จในทางที่เหมาะสม ^{จัดกิจกรรมพิเศษ} เพื่อป้องกันปัญหาฯ เพื่อพัฒนาการศึกษา ^{จัดกิจกรรมพิเศษ} เช่นจัดให้ ^{จัดกิจกรรมพิเศษ} มีกิจกรรมทาง ๆ ตามความสนใจและ ^{จัดกิจกรรมพิเศษ} ความสนใจของเด็กแตละคน ^{จัดกิจกรรมพิเศษ}					

ลำดับ ขอ	ขอความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
๓๑.	โรงเรียนควรจัดให้มีบุคลบุคคลดำเนินงาน เกี่ยวกับยาเสพติดในโรงเรียนโดย เฉพาะ เช่นนักสังคมสงเคราะห์ ครู แนะแนว คณะกรรมการป้องกันและ- ปราบปรามการใช้ยาเสพติด					
๓๒.	ในการจัดกิจกรรมทาง ๆ เกี่ยวกับการ ป้องกันและปราบปรามยาเสพติดนั้น โรงเรียนยังได้รับงบประมาณไม่เพียงพอ					
๓๓.	<u>บทบาทของบุคคลและสถาบันที่เกี่ยวข้อง</u> พ่อแม่หรือผู้ปกครองควรให้การอบรม เด็กอย่างใกล้ชิด ไม่ให้เด็กมี ปัญหาทางจิตใจเพื่อป้องกันมิให้เด็กของ ตนเป็นพาษของยาเสพติดได้					
๓๔.	ผู้ปกครองควรให้ความร่วมมือกับโรง- เรียนในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหายา เสพติดแก่เด็ก เพราะจะจะเกิดผลดีกว่า ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะทำเพียงฝ่ายเดียว					

ลำดับ ขอ	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
๓๕.	โรงเรียนและชุมชนที่โรงเรียนตั้งอยู่ ควรรวมมือกันดำเนินงานป้องกันและ ปราบปรามยาเสพติดในห้องถินนั้น ๆ เช่นจัดกิจกรรมการป้องกันและ ปราบปรามยาเสพติดประจำห้องถิน จัดสัป堪หอ托สถานยาเสพติดของห้องถิน ติดตั้งโปสเตอร์หอ托สถานยาเสพติดตามที่ สาธารณูป					
๓๖.	เพื่อนของนักเรียนมีส่วนซักนำให้นัก- เรียนมีหักคนคติและพฤติกรรมเกี่ยวกับ ยาเสพติดในทางที่ดีหรือไม่ดี					
๓๗.	หน่วยงานภายนอก ทั้งของรัฐและ เอกชนที่ทำงานที่เกี่ยวกับยาเสพติด ควรให้ความช่วยเหลือรวมมือกันทาง โรงเรียนมากกว่าที่เป็นอยู่นี้ เช่นใน การอบรมและจัดส่งวิชากรมาให้ ความรู้แก่ครูและนักเรียน ให้ความ ช่วยเหลือนักเรียนที่มีปัญหายาเสพติด โดยครั้งชั้น					

ลำดับ ข้อ	ขอความ	เห็นด้วย อย่างปิง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างปิง
๓๘.	สื่อมวลชน เช่น หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ มีอิทธิพลในการให้ความรู้ และสร้างความคุ้นเคยเกี่ยวกับเรื่อง ยาเสพติด จึงควรได้รับการส่งเสริม ให้มีการเสนอข่าวสารที่เป็นประโยชน์ ยิ่งขึ้น				
๓๙.	รัฐควรจัดบริการค้านันทนาการแก่เด็ก และเยาวชนใหม่ก็เช่น เช่น จัดให้มี สนามกีฬา สวนพักผ่อน ฯลฯ เพื่อช่วย บำรุงจิตใจทางอ้อมในการป้องกันมิให้ บุกคลหน้าไปหาายาเสพติด				
๔๐.	รัฐบาลยังไม่เห็นความสำคัญของการให้ การศึกษาเพื่อป้องกันยาเสพติดแก่เด็ก นักเรียนในแหล่งสื่อมวลชนเท่าที่ควร				

๓๘๖

ความคิดเห็นและขอเสนอแนะเพิ่มเติม

หากท่านมีความคิดเห็นและขอเสนอแนะเพิ่มเติมนอกเหนือไปจากในแบบสอบถามนี้ กรุณาเขียนลงในที่ว่างข้างล่างนี้เป็นครอ ๆ ครวย



ภาครัฐ

การคำนวณทางสถิติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การคำนวณทางสถิติ

1. การหาหาร้อยละ

$$P = \frac{X}{N} \times 100$$

X = คะแนน

N = จำนวนคนทั้งหมด

2. การหาค่าเฉลี่ย (Mean)

$$\bar{X} = \frac{\sum f_x}{N}$$

$\sum f_x$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

N = จำนวนคนทั้งหมด

3. การหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum f_x^2}{N} - \left(\frac{\sum f_x}{N}\right)^2}$$

X = คะแนน

f = ความถี่

4. การทดสอบความแตกต่างระหว่างความคิดเห็นของครุภัณฑ์ 3 ระดับการศึกษาเกี่ยวกับการให้การศึกษาเรื่องยาเสพติดโดยส่วนรวม ด้วยวิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบท่างเดียว (One-Way Analysis of Variance) เพื่อทดสอบค่า F ratio โดยใช้ตารางวิเคราะห์ความแปรปรวน ดังนี้

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	k-1	SS _b	MS _b	$\frac{MS_b}{MS_w}$
ภายในกลุ่ม	N-k	SS _w	MS _w	
รวมทั้งหมด	N-1	SS _t		

$$SS_t = \sum X^2 - \frac{(\sum X)^2}{N}$$

$$SS_b = \frac{(\sum X_1^2)}{n_1} + \frac{(\sum X_2^2)}{n_2} + \frac{(\sum X_3^2)}{n_3} - \frac{(\sum X)^2}{N}$$

$$SS_w = SS_t - SS_b$$

$$MS_b = \frac{SS_b}{k-1}, \quad MS_w = \frac{SS_w}{N-k}$$

n แทนจำนวนคนในแต่ละกลุ่ม

k แทนจำนวนกลุ่ม

N แทนจำนวนคนทั้งหมด

แล้วเบริญบเทียบค่า F ที่คำนวณได้ กับค่า $F_{(k-1), (N-k)}$ ใน F distribution ที่ระดับความมั่นยำคงที่ $.05$ ถ้าค่า F ที่คำนวณได้มีค่าน้อยกว่าค่า F distribution จึงยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้

รายละเอียดของการคำนวณ

H0 : ครูทั้ง ๓ ระดับการศึกษามีความต่างกันในเกี่ยวกับการให้การศึกษาเรื่องยาเสพติดไม่แท้ก ทางกัน

๑. กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด

$$\begin{aligned} n &= 21 \\ \sum X^2 &= 3567 \\ \sum X &= 607919 \end{aligned}$$

๒. กลุ่มอนุปริบุญญา

$$\begin{aligned} n &= 100 \\ \sum X^2 &= 16713 \\ \sum X &= 2797720 \end{aligned}$$

๓. กลุ่มสังฆาราม

$$\begin{aligned} n &= 71 \\ \sum X^2 &= 11714 \\ \sum X &= 2008903 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \frac{(\sum X)^2}{N} &= \frac{(3567 + 16713 + 11714)^2}{192} \\ &= 5331333.52 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} SS_t &= (607919 + 2797720 + 2008903) - 5331333.52 \\ &= 83208.48 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} SS_b &= \frac{(3567)^2}{21} + \frac{(16713)^2}{100} + \frac{(11714)^2}{71} - 5331333.52 \\ &= 435.60 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 SS_w &= 83208.48 - 435.60 \\
 &= 82772.88 \\
 MS_b &= \frac{435.60}{3 - 1} = 217.80 \\
 MS_w &= \frac{82772.88}{192 - 3} = 437.95 \\
 F &= \frac{217.80}{437.95} = 0.497
 \end{aligned}$$

แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	2	435.60	217.80	0.497
ภายในกลุ่ม	189	82,772.88	437.95	
รวมทั้งหมด	191	83,208.48		

$$(0.05 F_{2, 189}) = 3.04)$$

ค่า F ที่คำนวณได้ = 0.497 ซึ่งน้อยกว่าค่า $F_{(2, 189)}$ ที่ระดับความมั่นยำสำคัญ .05 แสดงว่า โดยเฉลี่ยแล้วครูทั้ง ๓ ระดับการศึกษา มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน ที่ระดับความมั่นยำสำคัญ .05

จึงยอมรับสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า ครูที่มีระดับการศึกษาต่างกัน จะมีความคิดเห็นเกี่ยวกับ กิจกรรมในการสอนภาษาอังกฤษไม่แตกต่างกัน

ภาคผนวก ๓。

- รายงานการศึกษาเชิงปริมาณแบบสอบถาม
- รายชื่อโรงเรียนประเมินคุณภาพในแหล่งเรียนรู้ที่เจ้าสังกัดระบุ
- หนังสือติดต่อทางฯ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาประดิษฐ์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๓๑ มกราคม ๒๕๖๓

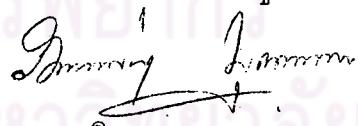
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ช่วยตรวจสอบแบบสอบถาม

เรียน

คิณเป็นนิสิตปริญญาโท ภาควิชาประดิษฐ์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้มีความสนใจจะทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความคิดเห็นของครูโรงเรียนประถมศึกษาในแหล่งเรียน โพร์กรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับการให้การศึกษาเรื่องยาเสพติด" โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้

จึงได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านยาเสพติด ได้กรุณาร่วมและแก้ไขแบบสอบถามที่แนบมาด้วย เพื่อคิณจะนำไปใช้ในการวิจัยครั้งนี้ท่อไป และขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ ที่นี่ ด้วย

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



(นางสาววรรณีกา บุณยามานพ)

ผู้ทรงคุณวุฒิให้ความอนุเคราะห์ตรวจแบบสอบถาม

ศาสตราจารย์สุมน ออมริวัฒน์

คณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์สุชาติ โสมประยูร

คณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นายแพทย์วิชัย โปษยะจินดา

ศูนย์วิจัยยาเสพติด

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์

นายแพทย์อุดม สรสุชาติ

แผนกจิตเวช

โรงพยาบาลรามคำราจ

นายปรีชา จำปาตัน

กองป้องกันยาเสพติด

สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปราม-

ยาเสพติด

อาจารย์ประเสริฐ ตันสกุล

กรรมการฝึกหัดครุ

กระทรวงศึกษาธิการ

อาจารย์สมนึก รอคประเสริฐ

กรมสามัญศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ



ที่ ศก. 0808/ 41521

กรมสามัญศึกษา

๒๐ ธันวาคม ๒๕๒๒

เรื่อง แจ้งรายชื่อโรงเรียนที่อยู่ในแหล่งเรียนรู้

เรียน คณบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัย

อ้างถึง หนังสือที่ ทม. 0309/15756 ลงวันที่ 14 ธันวาคม ๒๕๒๒

ตามที่ขอทราบรายชื่อโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกองการศึกษาพิเศษ ที่อยู่ในแหล่งเรียนรู้ ให้ไว้ประกอบการพิจารณาค่าเนินการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของครูโรงเรียนประถมศึกษาในแหล่งเรียนรู้ กรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับการให้การศึกษาเรื่องยาเสพติด" นั้น ขอเรียนว่า โรงเรียนสังกัดกองการศึกษาพิเศษ ที่คงอยู่ในแหล่งเรียนรู้ คือ โรงเรียนพิมลประสาสรรค์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ。

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นางสาวพัฒนา ภาสบุตร)
ผู้อำนวยการกองการศึกษาพิเศษ

ฝ่ายบริหารการศึกษาพิเศษ

โทร. 2816390



ที่ ศธ.๐๔๐๖/๑๗๐๖

กรมสามัญศึกษา

๘ ขันวานน์ ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งรายชื่อโรงเรียนที่อยู่ในแหล่งเสื่อมโทรม

เรียน คณบดีปัจจัยวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย

อ้างถึง หนังสือที่ ทม.๐๓๐๔/๑๕๐๖๐ ลงวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามที่ขอทราบรายชื่อโรงเรียนประถมศึกษาที่อยู่ในแหล่งเสื่อมโทรม เพื่อใช้
ประกอบการพิจารณาคำแนะนำในการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของครูโรงเรียนประถมศึกษาในแหล่ง^{เสื่อมโทรม} ครุภูมิที่ขาดแคลน เกี่ยวกับการให้การศึกษาเรื่องยาเสพติด" นั้น ขอเรียนว่า^{เสื่อมโทรม}
โรงเรียนสังกัดกองการประถมศึกษาที่คงอยู่ในแหล่งเสื่อมโทรมคือ โรงเรียนประถมบ้านรี
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายสุธรรม มัณปะเ并不是很)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการประถมศึกษา

ฝ่ายบริหารโรงเรียนประถมศึกษา

โทร.๐๘๑๙๖๖๖๖๖๖



ที่ กทม. ๓๐๐๓/๔๕

กองโรงเรียน สำนักการศึกษากรุงเทพมหานคร

๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งรายชื่อหน่วยโรงเรียนประถมศึกษาในแหล่งเรียนรู้ฯ

เรียน รองคณบัญชีฝ่ายวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อ้างถึง หนังสือที่ ทม. ๓๐๖/๑๘๐๘๙ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

ตามที่ขอทราบรายชื่อโรงเรียนประถมศึกษาในแหล่งเรียนรู้ฯ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคำแนะนำในการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของครูโรงเรียนประถมศึกษาในแหล่งเรียนรู้ฯ กรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับการให้การศึกษาเรื่องยาเสพติด" กองโรงเรียน สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร มีโรงเรียนดังกล่าวซึ่งอยู่ในสังกัด งานการศึกษาพิเศษ ๖ แห่ง และสังกัด งานประถมศึกษา ๖ แห่ง ดังนี้

สังกัดงานการศึกษาพิเศษ ๖ แห่ง

๑. โรงเรียนสังเคราะห์เคลื่อนที่ คลองเตย
๒. โรงเรียนสังเคราะห์เคลื่อนที่ ชุมชนบ้านบุญ
๓. โรงเรียนสังเคราะห์เคลื่อนที่ ศูนย์ชุมชนป่าชาติ
๔. โรงเรียนสังเคราะห์เคลื่อนที่ วัดตลาดม้าขาว
๕. โรงเรียนสังเคราะห์เคลื่อนที่ ศูนย์เยาวชนเทศบาลนิช
๖. โรงเรียนสังเคราะห์เคลื่อนที่ ครอบส่วนพูล

หน้า ๒.

เรื่อง แจ้งรายชื่อหน่วยโรงเรียนประถมศึกษาในแหล่งเรียนรู้คอมพิวเตอร์

สังกัดงานประถมศึกษา ๒ แห่ง

๑. โรงเรียนบ้านบัวน้ำใจ

๒. โรงเรียนบ้านหมูบ้านพัฒนา

จังหวัดเชียงใหม่เพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายวิษุโณ บุญยรักพันธุ์)

หัวหน้ากองโรงเรียน

กองโรงเรียน สำนักการศึกษา

โทร. ๔๖๖๖๖๓๔

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ที่ ศธ. ๐๘๐๖/๑๐๔

กรมสามัญศึกษา

๒๕ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนประถมแห่ง

ค้วยบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประสงค์จะให้นางสาววรรณนิภา บุญยานพ นิติศิริภูษามหาบัณฑิต ภาควิชาปรัชญาศึกษา ซึ่งกำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของครูโรงเรียนประถมศึกษาในแวดล้อมกรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับการให้การศึกษาเรื่องยาเสพติด" เข้าทำการสำรวจเพื่อเก็บข้อมูลทาง ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการแจกแบบสอบถามแก่ครูในโรงเรียนนี้ ซึ่งนิติศิริภัณฑ์จะเข้าพบเพื่อเรียนรู้แจ้งรายละเอียดค่าวิบัติของ ทั้งนี้ กรมสามัญศึกษา ทิ้ง豫าอนุญาตแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(ลงชื่อ)

(นายเฉลิม บุญธรรมเจริญ)

ผู้อำนวยการ กองการประถมศึกษา

ฝ่ายบริหารโรงเรียนประถมศึกษา

โทร. ๐๘๑๙๘๔๔๗



ที่ ๑๗.๐๘๖/

๓๐๖๖

กรมสัมปทานศึกษา

๑๙ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนพินลประชาสรรค์

ด้วย敝ศึกษาดูพัฒนาระบบราชการ ดังนี้ นางสาววรรณิภา บุญนาห
นิสิตปริญญาโท ภาควิชาประชุมศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของ
ครูโรงเรียนประถมศึกษาในแหล่งเรียนใหม่กรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับการให้การศึกษา
เด็กยากจน" ซึ่งดำเนินด้วยความตั้งใจจริง ให้ข้อมูลเชิงลึกในโรงเรียนนี้ ให้กรอก
แบบสอบถามที่จะดูถูกให้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ให้ นางสาววรรณิภา บุญนาห ได้เข้ามาย
ท่านเพื่อเรียนรู้และใช้พัฒนาการ แนะแนวทางการศึกษา ให้นิสิตศึกษาได้ตามแบบสอบถามด้วย
หวังว่าคงให้ความอนุเคราะห์ด้านดังนี้。

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นางสาวพัชรา ภานุคุณ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาพิเศษ

ฝ่ายบริหารการศึกษาพิเศษ

โทร. ๐๘๑-๙๖๗๔๐



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการศึกษา (งานการศึกษาพิเศษ กองโรงเรียน โทร. 4666634)

ที่ทม.3005/59 วันที่ 24 มกราคม 2523

เรื่อง ขอความร่วมมือในการแสดงความคิดเห็นของครู

เสนอ ครุใหญ่โรงเรียน

ด้วยกองโรงเรียนได้รับหนังสือขอความร่วมมือจาก รองคณบดีฝ่ายวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้ นางสาววรรณินา พุฒยามานพ นิสิตปริญญาโท ภาควิชาประถมศึกษา ชั้นกำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของครูโรงเรียนประถมศึกษาในแหล่งเรียนромกรุงเทพฯ นคร เกี่ยวกับการให้การศึกษาเรื่องยาเสพติด" ได้ทำการสอบถามข้อมูลทั่วไป เป็นการสัมภาษณ์และสแกน ความคิดเห็นตามแบบสอบถาม

จึงแจ้งมาเพื่อให้นักวิชาการในสังกัดได้ทำการตอบแบบสอบถาม และให้ข้อมูลสำคัญในการ รวบรวมรายละเอียดในเรื่องคัดกรองความค้าย เพื่อเป็นประโยชน์ทางวิชาการสืบต่อไป.

คุณยวทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

24.01.23

(นายภิญโญ พุฒยารักษ์)

หัวหน้ากอง กองโรงเรียน



ภาคผนวก ๔。

ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติด



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติด

ยาเสพติดในไทยในปัจจุบันนี้ได้เกิดแพร่หลายไปทั่วโลก อันเป็นภัยต่อบุคคล สังคม ความสงบสุข และความมั่นคงของประเทศไทย ในประเทศไทยก็กำลังเผชิญภัยนี้อย่างหนัก เหล่านี้อยู่ตลอดเวลา ปราบปรามจากผลการติดตามการนำเข้าออกยาเสพติดในไทย ในช่วงระยะเวลา ๑๕ ปีนี้ คาดคะเนได้ว่า ทุกวันนี้มีผู้ติดยาเสพติดอยู่หัวไปถึงประมาณ ๔ - ๕ แสนคน และมีความโน้มเอียงที่จะเพิ่มมากขึ้น และจะระบาดแพร่หลายไปในหมู่เยาวชนหรือวัยรุ่นหนุ่มสาว อันเป็นกำลังสำคัญของประเทศไทย

พิษร้ายหรือโทษภัยของยาเสพติดที่เกิดขึ้นแก่ประชาชนพลเมือง ผู้หลงบิคไปเสพติด ยาเหล่านี้เข้า เป็นโทษที่ยังมองกันไม่เห็นชัดแจ้งนัก เปรียบเสมือนเป็นมาตรฐานเรื่องที่ทำลายชีวิตบุคคลที่ตกเป็นทาสยาเสพติดลงไปทุกวัน ก่อให้เกิดอาชญากรรม มีผู้เสียหาย ความเสื่อมโหงมให้แก่สังคมบ้านเมืองอย่างร้ายแรง จนกว่าเราจะได้ทราบถึงความจริงและได้พบเห็นด้วยตนเอง

เพื่อประโยชน์สุขของประชาชน เพื่อร่วมมือกันช่วยกันแก้ไขชักดูษภัยยาเสพติดให้หมดสิ้นไป จึงควรจะได้รับรู้ถึงผลกระทบของยาเสพติดต่าง ๆ ตลอดจนวิธีการเสพเข้าไปในร่างกายเพื่อเป็นข้อสังเกต จะไครช่วยกันนำไปป้องกันชาติภัยและปัญหาของยาเสพติด

ลักษณะของยาเสพติดในไทยนิยมค้าง ๆ

ยาเสพติดในไทยในโลกนี้มีอยู่กว่าร้อยชนิด ดังจะได้แนะนำดังท่อไปนี้

ฝัน

นี่เป็นยาเสพติดในไทยชนิดแรกและแพร่หลายมาก่อนพื้นที่เสพติดชนิดอื่นในโลก ฝันสกัดได้จากยางของเปลือกยลฟินดิบจากต้นฝัน ซึ่งเป็นพืชที่ปลูกขึ้นปีละครึ่งในที่สูง ๆ เช่นท่ามถุเขาและที่มีอากาศค่อนข้างหนาวเย็นจัด ระยะที่กำลังปลูกได้ก็อีกเดือนพฤษจิกายน ถึงเดือนกุมภาพันธ์กำลังกรีดยางได้ กรีดลูกฝันจะไครยางออกมาสีขาวคล้ายน้ำนม แล้วค่อย ๆ แข็งตัวเป็นสีน้ำตาลใหม่ ยางนี้ก็คือฝันดิบ ฝันดิบเนื่องนำมาเคี่ยวเป็นฝันสูญจน์สีดำ บริษัทผลิตเทา

ตัว รสขมจัด มีกิ่นที่เคยเนพะหะตัวคล้าย ๆ กลีนอัม ๆ ของแอมโมเนีย สารที่ทำให้สเปติดในผิวหนัง แต่ก็คือ อัลกาอลอยด์ ที่มีมอร์ฟีนเป็นตัวสำคัญรวมอยู่กับชนิดอื่น ๆ อีกด้วยชนิด

กรรมวิธีในการสเปปีน แค่เดินที่เดียวใช้รับประทานหรือชงกับน้ำคึ่ม ต่อมาก็ใช้สเปปโดยวิธีสูญญากาศดองยาผิวน้ำร้อนๆ ใช้ไฟลงแล้วสูดครัววันระเหย หรือใช้วิธี ณ คือปั้นเป็นลูกกลอนรับประทาน อีกวิธีใช้ผสมใบพุดสก์ที่แล้วสูบเรียกว่า "หูมู" อาจใช้เชือปีนหรือขี้ปีนที่เหลือ ๆ มากสมสูบก็ได้ นอกจากนี้ อาจจะละลายนำน้ำดีเข้าร่างกาย ซึ่งนิยมทำกันในยุโรปตะวันตก ทุพช่องผิวหน้าให้หลับสนิท เคล็บเคลือม และมีประสิทธิภาพดี

มอร์ฟีน

มอร์ฟีนสักขีนจากผิวหน้าหรือจากต้นผิว โดยอาศัยวัตถุต่าง ๆ เช่น น้ำปูนขาว (คลีเชี่ยมไฮดรอกไซด์) ความร้อน แอมโมเนียมคลอไรด์และเครื่องกรอง ในผิวมีมอร์ฟีนอยู่ถึงประมาณ ๗ - ๑๕ เปอร์เซนต์โดยน้ำหนัก มอร์ฟีนเป็นอัลกาอลอยด์ มีลักษณะเป็นผงละเอียดใส่ขาว ถ้าไม่มีริสหรือจะเป็นสีเหลืองอ่อนหรือสีเทาไม่มีกลิ่น มีรสขม และละลายน้ำได้ง่าย มักมีผู้ติดลอบผลิตออกขาย โดยอัตราเป็นแห่งลีเทลลี่มีน้ำค้างคายก้อนอีก ตีตราตาม ๆ เช่น ๔๔ หรือ OK ซึ่งปราศจากอยู่บนแห่งมอร์ฟีนและมีกระดาษห่อด้วย สีแห่งมอร์ฟีนมีตั้งแต่เกือบจะขาวหรือสีเหลืองหรือขาวจนเกราะหันเป็นสีน้ำตาล บางทีอาจมีกลิ่นคล้ายกรด โดยเฉพาะชนิดที่มีคุณภาพคงทนแข็งแรง เดียว ถ้าใช้แวนิลิยาที่มีกำลังขยายมาก ๆ ส่องดู จะเห็นว่าเป็นเกล็ดผลึกมีลักษณะคล้ายเข็ม มอร์ฟีนสามารถถูกซึมได้ง่าย จึงมักห่อไว้ในกระดาษแก้วหรือแผ่นพลาสติกเพื่อให้แห้งอยู่เสมอ

การสเปปมอร์ฟีน ส่วนมากใช้ละลายนำน้ำดีเข้ากล้ามเนื้อหรือเส้นเลือด เพาะเป็นผงละเอียดละลายน้ำง่าย มอร์ฟีนมีฤทธิ์สูงกว่าผิว ๒ - ๑๐ เท่า มีฤทธิ์ความรู้สึกต่าง ๆ ที่สมอง ทำให้คลายความเจ็บปวดและความทุกข์หงหงายไป และทำให้นอนหลับสนิท สรวนให้หยุดของผู้ที่ใช้มอร์ฟีนเป็นยาจะบวกไก่คลายเป็นผู้ติดมอร์ฟีนเมื่อใช้ไปนานเกินควร และมีความต้องการอย่างไม่ลืมสุก คนที่ติดมอร์ฟีนจะยอมลงทุกที่ ความต้องการยาไม่มากขึ้นและบ่อยครั้งขึ้นเป็นอาหาร ห้องน้ำ สมองเสื่อมลงตามลำดับ และเกิดโรคแทรกได้ง่าย

ເຂໂຣອື່ນ

ເຂໂຣອື່ນເປັນເກົດຄຽມທາງກົມທີ່ຮ້າຍແຮງທີ່ສຸດຂອງບ້ານເນື້ອງເຮົາ ແລະ ເກືອນທີ່ໄວ ໂດຍໃນ
ໃນເວລານີ້ ເປັນອຸພັນຂໍອງມອຮື່ນ ເປັນຢ່າເສັດຕິກໃຫ້ໄທໜີ່ຮຸນແຮງແລະອັນຕາຍມາກທີ່ສຸດ ແລະ ກົມ
ແພຣ່ລາຍຮະບາດໄປມາກທີ່ສຸດຕ້ວຍ ມີຖືທີ່ທາງກອດຮັບປະສາທສມອງ ແລະ ເສັດຕິກໃຫ້ໄທໜີ່ແຮງກວ່າ
ມອຮື່ນປະມາມ ១០ ເທົ

ເຂໂຣອື່ນເປັນສາຮັສ່ງເກຣະທີ່ນີ້ ໄດ້ຈາກກຣມວິທີ່ທາງເຄມີ ໂດຍນຳມອຮື່ນມາທຳປົງກິຈີໍາ
ທາງເຄມີກັບກາຣັນນັ້ນສັນໜີນີ້ແຫ່ງ ກຣດເກລື້ອແລະຄ່າງໜີນີ້ຕ່າງ ຈ ເພື່ອໃຫ້ເກີດກຳລັກເປັນເກລື້ອທີ່ອ
ເປັນຜອກອານາ ທີ່ນີ້ຈຳນໍາຍອຸໝູນ ແລະ ຊົນື ຕົວ

១. ເຂໂຣອື່ນພົງສີ່ຂາວທີ່ເວີຍກວ່າເບົວ໌ ៤ ມີລັກນະເປັນພົງລະເວີຍຄສີ່ຂາວ ໃນມື້-
ກລື່ນ ຮສຂມຈັດ ຊົນືນີ້ເປັນເຂໂຣອື່ນມີວິສຸທີ່ ພັດທຶນການຫັກວິຊາເຄມີ

២. ເຂໂຣອື່ນພົມທີ່ເວີຍກວ່າເບົວ໌ ៣ ເປັນເຂໂຣອື່ນໄນ້ບິວິສຸທີ່ ເພົະມີສາຮື່ນ ຈ
ພລັກຍອຸໝູນ ເຊັ່ນ ສາຮ້ານ ສົກິນິນ ຍານອນຫລັບ ກຣດປະສານທອງ ນຳກັນໜາຕົມ ແລະ ດີກາງ ຈ
ເຊັ່ນ ສື່ມວົງອອນ ສີ່ຂົມພູເຊີມ ສີ່ຄືນລູກຮັງ ຈາກ ມີລັກນະເປັນເກຣົກທີ່ອັນກລ້າຍອິສຸຫຼຸບປັ້ນ ຊົນືນີ້ຈະ
ມີສາຮັກເຂໂຣອື່ນຍູ້ເພີ່ມເລີກນ້ອຍປະມາມ ៤ - ១៩ ເປົ້ອງເຊັ່ນ ເພົະເຫັນທີ່ພັດທຶນໂຄຍໄນ້ຄູກ
ກ້ອງການຫັກວິຊາແລະມີສາຮື່ນທີ່ມີພິຍ່ເຈື້ອປັນຍອຸໝູນມາກ ຈຶ່ງທຳໄໝເສັມມືອກາກມືນເນາຫຼືມືນັງແລະ
ມີຖືທີ່ທ່າລາຍສຸຂພາພແລະຈິຕີໃຈເປັນອຍ່າງມາກ ແລະ ເປັນອັນຕາຍຮ້າຍແຮງກວ່າໜີກິດພົງຂາວ

ເຂໂຣອື່ນມີຫຼື່ອເວີຍກັນທີ່ ຈ ໄປ່ລາຍຫຼື່ອ ເຊັ່ນ ແກ່ປ ໄກ ເຊ ພົງຂາວ ໄອຮະເໝ
ເປັນຄົນ ແລະ ມີວິທີ່ເສັມຫລາຍວິທີ່ ຕົວ

- ຊົນື ເກລື້ຄນັກໃຫ້ສັກທະກະຄານຕະກົວທີ່ຂອນໂລໂນ ແລ້ວເອາໄພດູນຂ້າງໃຕ້ໃຫ້
ຮ້ອນຈົນເຂໂຣອື່ນຮ່າຍເປັນຄວນອອກອານາ ກົມໃຫ້ຫລວດຄຸງຄວນເຂົ້າປາກ ເຮົາກສູນໄອຮະເໝທີ່ສູນ
ແກປ

- ວິທີ່ສູນກົມບູ້ທີ່ໂຄຍໃຫ້ວິທີ່ຈິ້ນພົງຂາວທີ່ເອາພົງຂາວໄປຢັດໄສ້ບູ້ທີ່ ທີ່ອັນສົມກັບຍາ
ເສັນແລ້ວຈຸດສູນແນ່ມືອນສູນບູ້ທີ່ຮ່າມຄາ ຈະສັງເກດໄມ້ທ່ານໄດ້ເລີຍວ່າກຳລັງສູນເຂໂຣອື່ນຍູ້
- ໄຊສູ່ຄົມເຂົາມູກ

- ใช้ผสมอาหารหรือเครื่องดื่มรับประทาน ผู้บริโภคจะไม่ทราบว่ามียาอีนผสมอยู่ภายใน
- วิธีละลายนำน้ำฉีดเข้ากล้ามเนื้อหรือนำน้ำฉีดเข้าเส้นเลือด เนื่องจากมอร์ฟิน

กัญชา

กัญชาเป็นพืชล้มลุกที่ปลูกขึ้นได้ยากมากในประเทศไทย จนในอินเดีย เม็กซิโก อาหรับ และไทย อยู่ในราชบูดีชแคนนาบิส พันธุ์ต่าง ๆ กันตามที่เกิด มีลักษณะเป็นต้นไม้พุ่มใบสีเขียวหลาวยแอกมีหงกคง

ประเทศไทยเป็นยาเสพติด บางประเทศไม่ถือเป็นยาเสพติด ที่จดจำธรรมชาติมีฤทธิ์ถอน เกยไขมันแทบราวนูร ผสมแกรงรับประทานกัน ฤทธิ์ของกัญชาทำให้ประสานหolon ได้ กัญชาเป็นพืชล้มลุกออกดอกและมีเมล็ด สารที่ทำให้เสพติดคือยาเรซินของใบและดอกที่ส่วนยอดของกัณฑ์กัญชาตัวเมีย ที่มีสารเคมีเรียกว่าเตตราไฮโดรแคนนาบินอล ยางกัญชานี้สีน้ำตาลและมักอัดไว้เป็นแท่งหรือก้อนมาก ๆ ยางจะมีสีเขียว จะนุ่มมากหรือแน่นอยและชื้นหรือไม่นั่นเอง อยู่กับถังตั้งเดิมที่ปลูกต้นกัญชานั้น ๆ และอัตราส่วนในการผสมกันในระหว่างส่วนยอดของดอก กัญชาและใบกัญชา การนำเอาใบกัญชามาทำยานั้น ทำได้โดยเอาเมล็ดและก้านออกแล้วจึงนำมาลับ ซึ่งจะมีลักษณะคล้ายใบสรระແน้ำแต่ที่บดเป็นชิ้นเล็ก ๆ สีเขียวหรือเขียวแกมเทา เมื่อนำเอารังยางและใบบันมาจุกไฟหรือสูบ จะมีกลิ่นคล้ายหญ้าคาแห้งที่กำลังเผาไหม้

วิธีเสพในหมู่คนไทย นิยมใช้แท่งส่วนที่เป็นยอดและเมล็ดเรียกว่า กะหรี่ เอามาหั่นป่น (บำ) กับบุหรี่สูบ สำหรับชาวต่างประเทศมักใช้หั่นดอก ใบและก้านหั่นเป็นฝอยผสมกับบุหรี่สูบ หรือสูบโดยใช้บongกัญชา หรืออาจเคี้ยวหรือบ่นเป็นผงละเอียดใส่อาหารและเครื่องดื่ม กัญชาให้ความร้อนในระหว่างสูบ การสูบจึงจะต้องสูบผ่านน้ำในบongกัญชา เพื่อให้ร้อนเย็นลงมาก่อนสูบ กัญชาจะออกฤทธิ์ภายในเวลา ๑๕ - ๓๐ นาที และจะออกฤทธิ์อยู่นานถึง ๔ ชั่วโมง ในรายแรก ๆ บุ้งเสพจะมีอาการถูกกระตุ้นขึ้น ร่าเริง หัวใจและพูดคุยง่าย ต่อมาจะรู้สึกง่วงเหงาหวานนอน การรับรู้รับภาพในประสานสมองมีค่าเป็นไปจากปกติ การตัดสินใจนิ่งเพลิด บางครั้งเกิดคุณสมบัติไม่อยู่มือการโทรศัพท์

ปัจจุบันนี้ เยาวชนไทยสูบกัญชา กันมาก กัญชาเป็นเพียงบันไดขั้นตอนเท่านั้น เพราะ กหศ. อ่อนไม่ให้ขาดความที่ต้องการ ต้องพยายามเดินอยู่บนทางเดินที่แคบและแคบมากกว่า จนในที่สุด กลายเป็นผงขาว เราพูดกันเสมอว่า กัญชาเปรียบเสมือนคำ ก. ไก่ เริ่มเรียนจาก ก. ไก่ ไปจนถึง อ. นากูก ก็อโกร์อีน

ผลกระทบ

ผลกระทบมีอยู่ในประเทศไทยและอินเดีย เป็นพันธุ์ไม้ยืนต้นขนาดกลางในทรายภูเขา เป็นไม้แก่นและไม้เนื้อแข็ง ในหนานทีบลักษณะคล้ายกระดังงา ก้านเส้นใบมี ๒ ชนิด คือสีแดง เรื่อง ๆ และสีเขียว ชื่นง่ายในฤดูฝน

วิธีสูบใช้ใบแห้ง ๆ โดยลอกก้านและเส้นใบออกก่อน เอามาเคี้ยวใบสด ๆ หรือเอา หั้งใบที่ไม่ลอกก้านมาตากแห้งป่นให้เป็นผงรับประทานกับน้ำหรือซองน้ำร้อนดื่ม ผลกระทบมีรส ขมและเผ็ดร้อน ฤทธิ์ของกระท่อมได้จากการลดอยู่ที่ชื้อ มิตรารัจนา ทำให้กระทุ่มประสานด้วย ๆ โคลนหรือใบโคลา เกิดความชุ่มชื้นไม่ถอยเห็นด้วย ประสานมีน้ำ ใจคอหนัก แน่น อาการร้าวเริ่งแจ่มใส หายปวดเมื่อย มีเรี่ยวแรงดี เพลิดเพลินต่องานจนลืมรับประทาน อาหาร ไม่อยากเดิกงาน ไม่อนเพลี้ยงง่วงนอนหรืออยากพัก ทนแคด แม้จะร้อนเพียงใดก็ไม่รู้สึก แต่กลัวฝน เพียงเห็นเมฆฝนตึ่งเค้าก็ชักหน้าสั่นแล้ว แต่ไม่กลัวน้ำ คงอาจได้ตามปกติ สูบจนติด ผัวหนังจะคำกรีบคล้ายถูกแดดจัด แม้อยู่ในร่มก็เป็นเช่นเดียวกัน อุจจาระมีสีเขียว เป็นเม็ดคล้ายมูลแพะ หองผูกเป็นประจำ ต้องระบายหองอยู่เสมอ สูบครั้งหนึ่ง ๆ จะออกฤทธิ์อยู่นาน ๓ - ๔ ชั่วโมง พอนหมดฤทธิ์ก็ต้องสูบอีกคล้ายการสูบฟิล์ม คนที่ไม่เคยสูบมาก่อน ถ้า สูบในขนาดที่นิยมสูบกันทั่ว ๆ ไป จะเกิดอาการมึนงง คอดแหง คลื่นไส้อาเจียร เมาน้ำดอง นอน

เมื่อคิดพิจารณาระบบทั้งหมด ผู้สูบจะต้องการสูบเรื่อย ๆ ถ้าขาดเสียจะเกิดอาการคล้าย คนอดน้ำ แต่อาการไม่รุนแรงเหมือนกันผืน โดยจะมีอาการพอกสังเกตได้ คือ

๑. ใจคอหงส์หงิก ฉุนเฉียว กระวนกระวาย บางครั้งมีอาการชื้มเครา หมอนหงอก
๒. ร่างกายอ่อนเพลีย ปวดเมื่อยตามข้อและกล้ามเนื้อใหญ่ ๆ บริเวณขาและเอว

๓. เบื้องอาหาร
๔. นอนไม่หลับ

ขานอนหลับ

เป็นยาจำพวกบาร์บิตูเรต์ มีฤทธิ์กระตุ้นประสาทกลาง เรียกันทั่ว ๆ ไปว่า ยา นอนหลับ ใช้อยู่ในวงการแพทย์ถึง ๓๐ ชนิด ในรูปค้าง ๆ กัน เช่น เซโคบาร์บิตาล ฟีโนบาร์บิตาล อาโนบาร์บิตาล และเพ็นโอบาร์บิตาล เป็นต้น

ผู้ที่นำยานี้ไปใช้ในทางที่ผิด จะเกิดสภาพชักและมีอาการประสาทชา มึนเมา ใช้นาน ๆ ทำให้ประสานเสื่อมโรม จิตใจหดหู่ อารมณ์ถูกอกถูกใจ และซึมเศร้า แต่เมื่อขาดยาจะเกิดชักกระตุกอย่างรุนแรงงานเสียชีวิตได้ แม้ในขณะที่สพยายามยุบ อารมณ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยอาจก้าวร้าวເຂວະ ປະສາທິພອນ หรือหงอยเหงา ถึงกับทำร้ายตัวเองได้ ยานี้ทำให้ผู้เสียชาติความรู้สึกับผิดชอบช้ำที่ไปในทางชั่ว ผู้ที่ชอบเสพเรียกว่า เหล้าแห้ง กินแล้วมึนเมา มีอาการทางจิตเหมือนคนเม่าเหล้า แต่ไม่มีกลิ่นสุรา

ที่รู้จักและมีผู้เสพติดกันมากคือ เซโคนาลหรือบีฟาร์ಡง หนังสือพิมพ์ชอบเรียกชิก-เกนนอน เป็นแคปซูลเล็ก ๆ สีแดงส้ม นอกจากนั้นนานอื่น ๆ ก็มีซื้อค้าง ๆ กัน เช่น เมนบูต้าล (เพ็นโอบาร์บิตาล) สีส้ม อาบิตาล (อาโนบาร์บิตาล) สีฟ้า และฉูมินาล (ฟีโนบาร์บิตาล) สีขาว

ข้อเสียหายอีกประการของบาร์บิตูเรต์คือ มักจะมีผู้นำไปเสพรวมกับยาโรsinหรือสุราค้าง ๆ เกิดติดและเป็นโพธิ์ชื้นไก่มาก และมีผู้ติดปลอมปนกับยาโรsinเพื่อออกขายอีกด้วย

ยาคลื่นประสาท

เป็นยาจำพวกใช้สูบอาร์ม กลุ่มประสาทในหัวกังวล หุคหวิค หรือซึมเศร้า ทำให้มีอารมณ์ปกติสั้น โดยทั่วไปแล้วไม่ใช่ยาเสพติดให้โทษโดยธรรมชาติ แต่มีผู้นำมาใช้รับประทานกันมากจนเกินความจำเป็น และผิดวิธีของการแพทย์ ทำให้กลายเป็นเสพติด เกิดโทษทางประสาทสมองได้คล้าย ๆ เหล้าแห้ง

ยาพวกที่ระบบมากในวัยรุ่นคือ พากเมชาคาวโอลน ผู้ผลิตนำมายาในนามของแม่น-แครกซ์ไอโซนอยซ์ เพื่อใช้ในทางการแพทย์ แต่มีผู้นำมาใช้บิดวิธีการแพทย์ จนเกินความจำเป็น พบว่ามีลักษณะเป็นเม็ดอยู่ในแผงตะเกียบ มีสีขาวหรือเหลือง และทำการผลิตขนาดค่อนข้างใหญ่ กว่าพากบาร์บิทูเรตส์

ยาหลอนประสาท

ยาจำพวกนี้ยังไม่ระบบมากนักในเมืองไทย แต่มีโอกาสที่จะให้โทษได้ง่าย และเริ่มเพรี้ยวามแล้วในสถานที่เริงรมย์และร้านเครื่องคิ่มในโรงรามใหญ่ ๆ ที่เยาวชนชอบไปนั่งกันอยู่

ยาเสพติดพวกนี้ทำให้เกิดประสาทหลอนได้อย่างมาก โดยทำลายประสาทสมองให้การรับรู้รับสัมผัสทุกอย่างผิดแยกไปจากความจริงทั้งหมด เกิดอันตรายต่อร่างกาย เช่น เพื่อคลัง หูน้ำทราย หรือเกิดอุบัติเหตุแก๊ซิวิตได้ง่าย ๆ เพราะการหลงผิดและตัดสินใจดิจากของจริง

ตัวอย่างของยาพวนนี้ที่รู้จักกันในเมืองไทยก่อนชนิดอื่นคือ แอล.เอส.ดี. ซึ่งเป็นสารสังเคราะห์จากเชื้อรานบนข้าวชนิดหนึ่ง ทำมาในรูปของยาเม็ดสีขาวน้ำเงิน สีฟ้าบ้าง และสีเขียวอ่อน บางครั้งมาในรูปปาน้ำ สำหรับหยดลงบนก้อนน้ำตาล ผู้ที่เสพเข้าไปจะเกิดจิตแปรปรวน ทำให้เกิดความผันเพื่องออกอกแนวทางไปจากความจริง เห็นแสงลักษณ์วิจิตรพิศดาร และไถลนแต่เสียงเปลกประหลาดควบกวนสมองอยู่จนกว่าจะหมดฤทธิ์ยา เป็นการมองเห็นตัวเองในคลุมคลังโดยตรง

ยาอื่น ๆ ที่มีฤทธิ์เสพติดไปทางหลอนประสาทนี้ ยังมีสารสังเคราะห์อีกหลายชนิดคือ S.T.P. D.M.T. ซึ่งออกฤทธิ์คล้ายคลึงกัน แอล.เอส.ดี. และยังไม่เพรี้ยวามในประเทศไทยขณะนี้

แอมเฟตามีน

แอมเฟตามีนเป็นยากระตุ้นระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้สมองตื่นตัวอยู่เสมอ เสมือนมีคน

มีเรี่ยงไม่เห็นค่าอย่าง การแพทย์เพาะร่างกายสร้างความเคยชินต่อภาพกัน ผู้แพทย์จึงต้องเพิ่มปริมาณมากขึ้นทีละน้อย

รัฐกันคือในหมู่ศิคิญา เสพติคิวา เป็นยาขยัน ยาบำรุงเพิ่มพลัง ยาแก่งวิง ยานماหรือ
ม้าขาว ส่วนเชื่อในพลาคายาที่ลักษณะยังมีเชื่ออื่น ๆ อีก เช่น ป้อมบิน เป็นปืน เป็นแท็ป เฟ-
ตาแคร์ป ไวน์ เป็นฯลฯ ใช้กันมากในยุคทำงานออกหลับอดนอน ตรากรครำคอกองกลางคืน หรือ
ยุคที่เข้มข้นภายน้ำหนาทางไกลนาน ๆ และเคยใช้กันมากในหมู่นักเรียน นักศึกษา โดยทำให้
สมองตื่นไฟฟ้า อดนอนได้โดยไม่วงอยู่ชั่วระยะหนึ่ง แต่กลับจะทำให้ร่างกายกระปรี้กระเปร่า
ลงไปทุกที่ เนื่องจากความอ่อนเพลีย ขาดความอ้วน เพราะยานี้ทำให้เบื่ออาหาร ไม่อยาก
พกผอน ร่างกายจึงหดหู่ไม่สามารถลุกได้ง่าย เนื่องจากอวัยวะต่าง ๆ ของร่างกายไม่ได้พัฒนาปกติ
เมื่อใช้นาน ๆ เช่น หญิง嫁จากประเทศชาติสหสหพันธ์ สหทิพันธ์ เช่น แบล็กพิคและหลงพิค เป็นอันตราย
ต่อการตั้งครรภ์ และอาจการควบคุมอวัยวะสำคัญทุกส่วน ทั้งการสั่งงานจากสมองผิดพลาด ขาด
การควบคุมกล้ามเนื้อ จึงทำให้เกิดอุบัติเหตุต่าง ๆ ได้ง่าย

บากวนนี้ยังคงมาในรูป่างสภารพทาง ๆ กัน ส่วนมากเป็นเม็คข่าว ๆ กadem ๆ ที่แยกจากยาอื่น ๆ โดยหาก หรือเม็คลีส์ม์ หรือทำมาในรูปยาจำสําหรับฉีด นอกจากนี้อาจทำมาในรูปและเสื่อ แล้วแต่การค้า

ຢາແກປວດແກ້ໄຂ

ยานี้พูดมาก็เป็นจำพวก ชาลีซีเลท ไม่ใช่ยาสเปติดโดยธรรมชาติเช่นกัน โดยที่ยา
นี้มีฤทธิ์แก้ป่วย เมื่อย แก้ไข้ ทำให้ร่างกายสบาย ผู้ทำงานหนักทุกรายร้า เช่น ชาวนา ชาว-
สวน กรรมกรแบกหาม หรือผู้ใช้สมองคิด เป็นประจำ จึงนิยมใช้กันมาก บางคนรับประทานวันละ
๕ - ๑๐ เม็ด หรือซอง หรือมากกว่านั้น ลักษณะเป็นเม็ดขาวหรือเป็นผงขาวละเอียด บรรจุ
ในซองใช้รับประทาน หรือบางคนที่เคยติดยาสเปติดประจำท้องนี่ ๆ อาจใช้สมاءโรsinสูบก็ได้

ญาพากชาลีซี เลธ ออกฤทธิ์ โภยตร คงศอมงและระบบประสาท เมื่อใช้ไปนาน ๆ สมองและประสาทจะเสื่อมโหرم ร่างกายทั่วไปจะหดโหรมลงด้วย เพราะทำงานโดยมากแต่พักผ่อนน้อย นานเข้าผู้สูงอายุจะมีอาการปวดศีรษะหรือปวดห้องเป็นประจำ รักษาไม่หาย กองรับ

ประทานบานนิกนี้จึงจะทุเลา ขาดไม่ได้ และยิ่งนานวันเข้าก็จะยิ่งเพิ่มปริมาณขึ้นเรื่อย ๆ วิธีสูบเช่นเดียวกับยาโรsin บางครั้งจะเป็นครั้นให้สูบได้ เช่นกัน

ໄອระเหยจากสารเคมี

สารเคมีบางอย่าง ได้มีผู้นำมาสู่คอมเพื่อความมีนema จนเป็นยาเสพติดขึ้นมา และมักจะเริ่มจากเด็ก ๆ วัยรุ่นที่ศึกษาน้อง ชอบทดลองกันดู เช่น พากน้ำยาซักแห้ง น้ำมันผสมลีทินเนอร์ กาวน้ำ แม้กระทั้งน้ำมันดูเครื่องซีดไฟ เป็นตน ทำให้เกิดการเรียนหัว มีนังไปชั่วขณะ แล้วจะเกิดปวดศีรษะขึ้นมาทันที ต่อเมื่อต้องการกลืนหอมและเคลือบผันขึ้นมาอีก ก็หันไปสูดคอมพาวเดลันอีก

อันตรายจากสิ่งเหล่านี้ยังไม่遑遑 เพราะร่างกายจะทนไม่ได้นานจนต้องเลิกใช้ไปก่อน แต่ถ้ายังเสพติดเป็นนิสัยอยู่ ก็จะนำไปสู่ความคุณค่าสิ่งทางจิตได้

ยาเสพติดประเภทอื่น ๆ ที่ควรรู้จัก

บังมียาเสพติดให้ไทยอีกหลายชนิดที่ปรากฏขึ้นเป็นพิษภัยแก่ประชาชนแล้วในทางประเทศ ก่อให้เกิดมัญญาเสพติดขึ้นมาหลายแห่ง แต่ยังไม่แพร่ระบาดมาถึงเมืองไทยเท่าไรนัก ถึงกระนั้นทางการก็ได้ประกาศไว้แล้วว่า เป็นยาอันตรายและเป็นยาเสพติดให้โทษตามกฎหมาย จึงควรจะได้รู้จักชื่อและลักษณะของอย่างของยาเสพติดเหล่านี้ไว้ เพื่อเป็นข้อสังเกตในการป้องกันบังมี สารเหล่านี้ ได้แก่

โโคเคนและใบโโคคา

ตนโโคกา เป็นพืชที่ขึ้นมากทางฝั่งตะวันตกของเมริกาใต้ เช่น เปรู โบลิเวีย ลิบีเรีย เป็นไม้พุ่มใบเรียบ รูปไข่ ในกิ่งหนึ่ง ๆ มีใบเป็นช่อร้าว ๆ ๘ ใบ ในคัวใบโโคกามีอัลกอลอยด์ ที่รื้อ โโคเคน สักครั้งได้เป็นผลลัพธ์ ไม่มีกลิ่น เงาขุ่น ๆ คล้ายหิมะ โโคเคนออกฤทธิ์ในทางกระตุ้นประสาทสมองอย่างแรง ทำให้ลดความเห็นอยู่เมื่อยล้า และไม่อยากอาหาร ได้ระยะหนึ่ง ๆ เมื่อใช้นานเข้านำหนักลด ร่างกายทรุดโทรมลง ชีดเชี้ยว กระสับกระสาย กดศูนย์หายใจและชีพจรเดินช้าลง จนเกิดอันตรายแก่ชีวิตได้

การใช้ยาสเปตติกพากนี้ ถ้าเป็นไปโดย ก็ใช้เกี่ยวข้องไว้เมื่อันเดียวมากหรือเดียวในกราทอม ส่วนโโคเคนมักใช้สูดคุมหรือฉีดเข้าเส้นเลือก

ยาแก้ปวดลังเคราะห์

มียาบางอย่างที่ลังเคราะห์นี้ใช้แทนมอร์ฟินในการแก้ปวด แต่ก็เกิดเป็นยาสเปตติกให้โทษได้ง่ายเช่นเดียวกัน จึงต้องใช้โดยความระมัดระวังของแพทย์ ยาเหล่านี้มีชื่อต่าง ๆ กัน เช่น เพทิคิน (เคเนอโรล เมเบอร์วิคิน หรือโโคแลนดิน) เด็กซ์โตรಮอร์ฟิน (ปารา-เพทิม) ส่วนมากเป็นยาฉีดในรูปสารละลายบรรจุหลอด

โโคเคลื่อนและครอริเด็น

อัลกาลอยด์ส่วนหนึ่งในผิว มีคุณสมบัติระงับอาการไอ แต่ก็จะเกิดสเปตติกขึ้นได้ง่าย เช่นกัน คือ โโคเคลื่อน เป็นรูปผลหรือเม็ดลี่ขาว รสชม และมักจะผสมกับคอร์เด็น (คลูเตไซ-มิก) หรือมาในรูปยาเม็ดเช่นกัน ทำเป็นยาแก้ไอเพร่หลายอยู่มาก ทางการได้ประกาศเป็นยาสเปตติกเช่นกัน

สารหลอนจิตจากพืช

สารสเปตติกพากหลอนประสาทและสมอง ซึ่งมีเพร่หลายอยู่ในต่างประเทศและก่อให้เกิดบัญชาญาสเปตติกให้โทษมาแล้ว ยังมีอีกหลายชนิด เช่น

- เมสคาลีน เป็นสารที่สกัดได้จากต้นกระบอกเพชร (ปีโพต) ในเม็กซิโก รูปร่างคล้ายลับปะรอด ตัดเอาที่ส่วนยอดมาหันตากแห้งแล้วก็เป็นผง ใช้กินเพื่อให้เกิดความมีเนma
- ชีโลซัยบิน ได้จากเห็ดชนิดหนึ่ง ทางอเมริกากลาง ผลิตมาในรูปผงหรือขี้น้ำอออกฤทธิ์คล้าย ๆ แอธ.เอส.ดี
- เมล็ดผักบุ้งฝรั่ง เคยมีบัญชามากลั่นทำเป็นยาสำหรับกินให้เกิดความมีเนma ได้เช่นกัน

นอกจากมอร์ฟิน เอโรลีน และยาสเปตติกต่าง ๆ ที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ยังมียาสเปตติกอีกหลายชนิดที่ทางราชการได้ประกาศเป็นยาสเปตติกให้โทษ ได้แก่

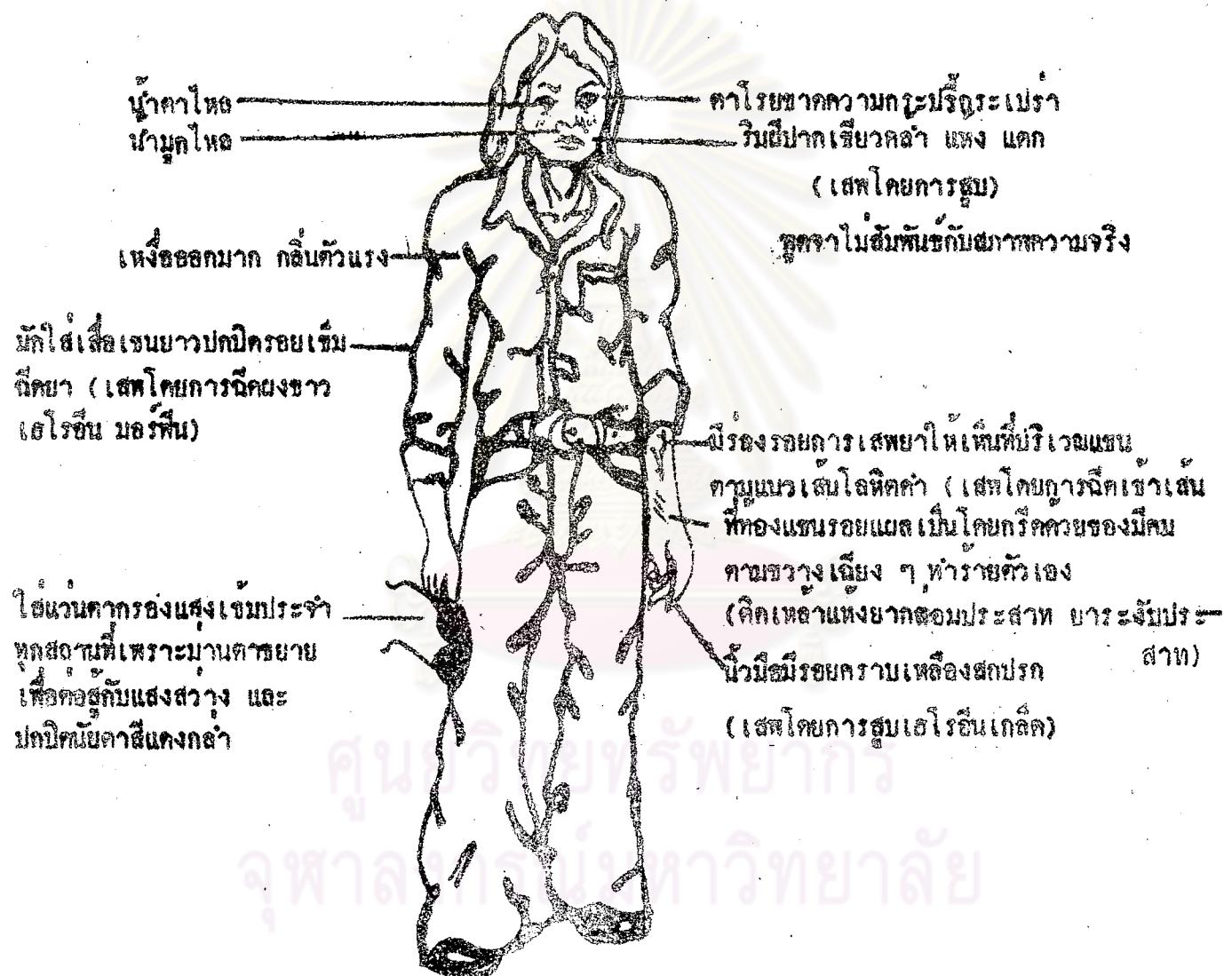
- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 3. Acetyldihydrocodeine | 4. Acetymethadol |
| 5. Amphetamine | 6. Alphacetylmethadol |
| 7. Alphamethadol | 8. Alphameprodine |
| 9. Alphaprodine | 10. Allylprodine |
| 11. Anileridine | 12. Bemidone |
| 13. Betacetylmethadol | 14. Betamethadol |
| 15. Betameprodine | 16. Betaprodine |
| 17. Benzethidine | 18. Bezitramide |
| 19. Benzoylmorphine | 20. Benzylmorphine |
| 21. Cannabis | 22. Coca Leaf |
| 23. Cocaine | 24. Codeine |
| 25. Codeine-N-Oxide | 26. Clonitazene |
| 27. Codoxime | 28. Demerol |
| 29. Desomorphine | 30. Dextromoramide |
| 31. Dimenoxadol | 32. Dimepheptanol |
| 33. Dimethylmorphine | 34. Dimethylthiambutene |
| 35. Diphenoxylate | 36. Dipipanone |
| 37. Diethylthiambutene | 38. Diampromide |
| 39. Dixxaphetyllobutyrate | 40. Dihydrocodeine |
| 41. Dihydromorphine | 42. Ecgonine |
| 43. Ethylmethylthiambutene | 44. Ethylmorphine |
| 45. Etoxeridine | 46. Etonitazene |
| 47. Etorphine | 48. Fentanyl |
| 49. Furethidine | 50. Heroine |
| 51. Hydroxypethidine | 52. Hadrimorphinol |
| 53. Hydromorphenol | 54. Hydrocodone |

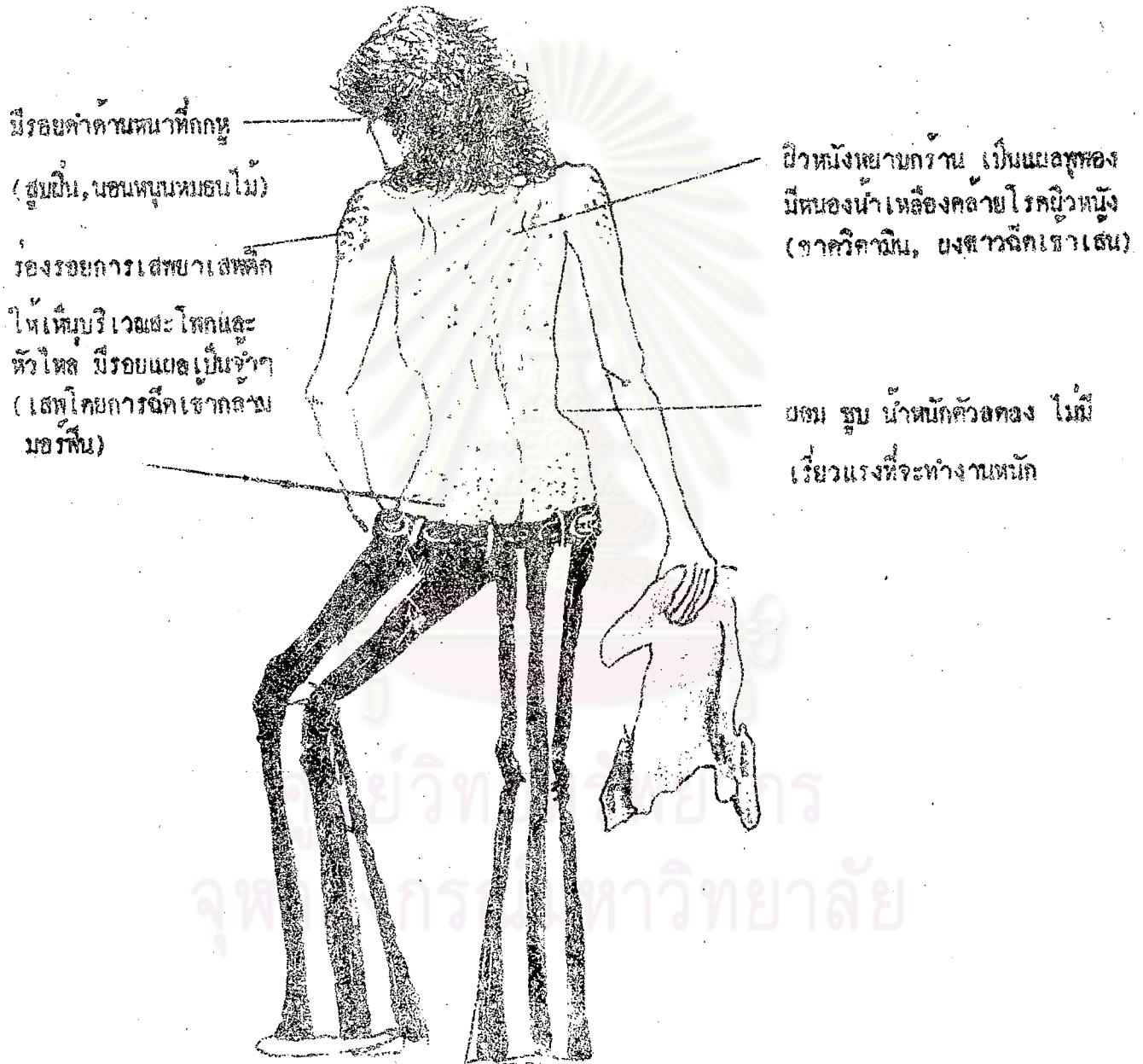
55. Isomethadone
57. LSD
59. Levophenacylmorphan
61. Lovomoramide
63. Methadol
65. Methadone-Intermediate
67. Methyldihydromorphine
69. Methamphetamine
71. Morphine-N-Oxide
73. Moramide Intermediate
75. Myrophine
77. N.I.H.-2952
79. Nicomorphine
81. Normethadone
83. Normorphine
85. Norpipanone
87. Opium's alkaloids their derivatives and their salts
88. Osyscodone (Eukodal)
90. Pethidine
92. Petidine intermediate B
94. Pantopon or Mixed Opium Alcaloids
95. Paracodine
97. Properidine
99. Propiram
101. Phenaxocine
103. Phenemorphan
56. Ketobemidone
58. Levorphanol
60. Levomethorphan
62. Medicinal Opium
64. Methadone (Physeptone)
66. Methydesorophine
68. Metopon
70. Morphine
72. Morpheridine
74. Metaxocine
76. Methorphinan
78. Nicocodine
80. Noracymethadol
82. Norlevorphanol
84. UN1932
86. Nicodicodine
89. Oxymorphone (Numorphan)
91. Pethidine intermediate A
93. Pethidine intermediate C
96. Pininodine
98. Proheptazine
100. Phenadoxone
102. Phenampronide
104. Phemoperidine

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 105. Pholcodine | 106. Piritramide |
| 107. Racemethorphan | 108. Racemorphan |
| 109. Racemoramide | 110. Irimeperidine |
| 111. Thebacon | 112. Thebaine |
| 113. Secobarbital | 114. Methaqualone |
| 115. Drotebanol | 116. Difenoxyline |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลักษณะของภาษาเชนศิลป์





ประวัติผู้เขียน



นางสาววรรณนิกา บุญมานพ เกิดที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ ๒) แผนกวิชาประมาณศึกษา จากคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา ๒๕๑๘ และได้เข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ภาควิชาประมาณศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา ๒๕๒๐ ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งเจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน ระดับ ๔ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด สำนักนายกรัฐมนตรี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย