



นราภานุกรรม

หนังสือและเอกสาร

การศึกษากองโรงเรียน, กรม. จ. โครงการพัฒนาปรับเปลี่ยนภาระการจัดการศึกษากองโรงเรียน.

กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ 2536.

๑. โครงการอบรมผู้บริหารคุณบัตริการการศึกษากองโรงเรียนอำเภอ.

กรุงเทพมหานคร: มิตรภาพการพิมพ์, 2536.

๒. จากคุณชัยวุฒิ กศน. วารสารการศึกษากองโรงเรียนฉบับการศึกษาตลอดชีวิต.

๑๖ (พฤษภาคม 2537) : ๗.

๓. แนวทางการดำเนินงานการศึกษากองโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: รุ่งศิลป์การพิมพ์, 2529.

๔. บทบาทของคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษากองโรงเรียน (พ.ศ. 2514-2530). กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์, 2531.

๕. แผนพัฒนาการศึกษากองโรงเรียน ฉบับที่ ๗ (พ.ศ. 2535-2539). กรุงเทพมหานคร: ไอเดียร์สแควร์, 2534.

๖. มติใหม่ในการจัดการศึกษากองโรงเรียน สรุปสรายลักษณะในการปรับปรุงระบบบริหารและเครือข่ายงานการศึกษากองโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์, 2536.

๗. (ร่าง) การจัดองค์กรและระบบบริหารการศึกษากองโรงเรียน.

กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์, 2536.

๘. รัฐก...กรรมการศึกษากองโรงเรียน 2535. กรุงเทพมหานคร: ฝ่ายประชาสัมพันธ์ สำนักเลขานุการกรม, 2535

๙. เอกสารเครือข่ายและการส่งเสริมเครือข่ายงานการศึกษากองโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร: โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์, 2536.

การศึกษานอกโรงเรียน, กรม. การประเมินผลการจัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนของคุณย์  
การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด. เอกสารการวิจัยและประเมินผลโครงการการศึกษา  
นอกโรงเรียน ระหว่างปีงบประมาณ 2530-2534. กรุงเทพมหานคร: กองแผนงาน,  
2534.

การศึกษานอกโรงเรียนภาคพื้นอุดรธานี (ศนอ.) "ศ.อ.ศ.อ.", คุณย์. บทบาทและ  
โครงสร้างการบริหารงานคุณย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดในภาคพื้นอุดรธานี.  
อุ่นราชธานี : คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคพื้นอุดรธานีเดิม, 2532.

โฆษณา บันทึกความคิดเห็นของการศึกษานอกระบบโรงเรียน. รวมบทความการศึกษา  
นอกโรงเรียน เล่ม 6. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2530.

ณัต พ่วงมณี. การศึกษานอกโรงเรียนและรายเบื้องปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง. กรุงเทพมหานคร:  
โรงพิมพ์เลิ่งเฉียง, 2527.

ทองอุ่น แก้วไกรօช. ป่างมิติของงานนี้ทางการศึกษานอกครองเรียน. วารสารศูนย์อิสาน.  
11 (กรกฎาคม-ตุลาคม 2532) : 22.

นฤชิต ชนกเหลือง. รายงานการวิจัย : การศึกษาการวางแผนของคุณย์การศึกษานอกโรงเรียน  
จังหวัดในภาคพื้นอุดรธานีเดิม. วารสารศูนย์อิสาน. 11 (กรกฎาคม 2532) :  
65-70.

นฤทธิ์ ฉลวยศรี. การใช้การศึกษานอกโรงเรียนเพื่อสนับสนุนการพัฒนาชนบทของรัฐบาลในภาค  
พื้นอุดรธานี. อุ่นราชธานี: โรงพิมพ์คุณย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคพื้นอุดรธานีเดิม (ศนอ.) "ศ.อ.ศ.อ", ม.ป.ป.  
2532.

ปาน กิมปี. เกณฑ์มาตรฐานการศึกษานอกโรงเรียน. รวมบทความการศึกษานอกโรงเรียน  
เล่ม 6. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2530.

รุ่ง แก้วแดง. การศึกษานอกครองเรียนกับการพัฒนาอาชีพของคนไทย. วารสารการศึกษานอก  
โรงเรียนฉบับการศึกษาตลอดชีวิต. 16 (มีนาคม 2537) : 22.

รัตน์ พุ่มไนศาล. วิทยาการการสอนสำหรับการศึกษานอกระบบโรงเรียน รหัสวิชา 422672.  
กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน คณะครุศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533. (เอกสารอัตถ์สำเนา).

ศิริรัตน์ ทิวยศรี. กลุ่มงานในคุณย์การศึกษานอกครองเรียนจังหวัด. วารสารการศึกษานอก  
โรงเรียน. 25 (สิงหาคม-กันยายน 2535) : 5.

สมหวัง พิชัยนวัฒน์. การกำกับงาน. วารสารวิจัยสนเทศการศึกษานอกโรงเรียน.

๙ (กันยายน-ธันวาคม ๒๕๓๕) : ๕.

อัญชลี กำลังรัตน์. การนิเทศการศึกษาภายในและแนวทางการนำไปใช้ในงานของศูนย์การศึกษา  
นอกโรงเรียนจังหวัด. วารสารวิจัยสนเทศการศึกษานอกโรงเรียน. ๘ (มกราคม-  
เมษายน ๒๕๓๔) : ๑๕.

### วิทยานิพนธ์

ทรงศักดิ์ กลุจันต์. งานบริหารการศึกษาของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด. วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๕.

ทรงเดช โคตรลิน. การศึกษาปัญหาและความต้องการในการปฏิบัติงานของบุคลากรศูนย์การ  
ศึกษานอกโรงเรียนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปρาสานมิตร, ๒๕๓๒.

ชงชัย เจียมพุก. การวิเคราะห์สถานภาพและความต้องการด้านโสตทัศนอยปกรณ์ของศูนย์การ  
ศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ป拉斯านมิตร, ๒๕๓๒.

ชวัช ชลารักษ์. บทบาทและโครงสร้างของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดตามทัศนะของ  
บุคลากรศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ป拉斯านมิตร, ๒๕๓๓.

นางเยาวร์ จรัญศักดิ์. ข้อมูลที่จำเป็นสำหรับผู้บริหารศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด.  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ๒๕๓๒.

ไนศาล นาคนิยม. การศึกษาแนวโน้มเกี่ยวกับบทบาทของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด  
ในภาคใต้ โดยใช้เทคนิคเดลฟี่. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ ป拉斯านมิตร, ๒๕๒๗.

สมจิต ใจจ้อง. สภาพและปัญหาการปฏิบัติกิจกรรมตามกระบวนการวางแผนการศึกษานอก  
โรงเรียนตามการรับรู้ของผู้บริหารศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด. วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๙.

สำเริง กองแก้ว. การปฏิบัติงานด้านนักศึกษาของกรรมการศึกษานอกโรงเรียน.

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

อุไรวรรณ นิวัฒน์ชุต. การศึกษาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของศูนย์การศึกษาประชาชนจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2525.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถาม

1. อาจารย์พีพ พากยูจันทร์  
กรรมการศึกษานอกโรงเรียน
2. อาจารย์เรวัติ สุธรรม  
กรรมการศึกษานอกโรงเรียน
3. ดร.สมบัติ สุวรรณพิทักษ์  
กรรมการศึกษานอกโรงเรียน
4. ดร.ไพบูลย์ โพธิสาร  
กรรมการศึกษานอกโรงเรียน
5. อาจารย์ยิ่ง กิรติบุญยะ  
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดนครปฐม
6. อาจารย์ประดุม สมัครวงศ์  
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดสมุทรสงคราม
7. อาจารย์มนูสั่ง คุวราภุล  
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดชลบุรี
8. อาจารย์โภคัลย์ ตั้งใจ  
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดมุกดาหาร
9. อาจารย์ทรงวุฒิ สุชาอรรถ  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดนครราชสีมา
10. รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติวรวัฒน์ อมาตยกุล  
ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. รองศาสตราจารย์ ดร.สมារี ลังษ์ศรี  
แขนงวิชาการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยลูขะอธรรมราช



ที่ กม 0309/ ๕๖๒๒

บัตรคิวที่ยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๑ มิถุนายน ๒๕๓๗

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน

เนื่องด้วย น.ส.นงลักษณ์ ยอดจน นิสิตชั้นปีที่สุดท้ายมหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาสภาพและปัญหาการปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียนของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ปีงบประมาณ ๒๕๓๗" ศาสตราจารย์ ดร. รัตนนา พุ่มไวงศาล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิทรงแบบสอบถามที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาคราวแบบสอบถามที่นิสิตสร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสแห่งนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. รัตนนา พุ่มไวงศ์)

ศูนย์วิทยาทัศนศึกษา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ งานมาตรฐานการศึกษา บัตร์พิเศษวิทยาลัย โทร. 2183530  
 ที่ กม 0309/ ๕๖๓๒ วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๓๗  
 เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติธรรม อมาศยก

เนื่องด้วย น.ส. นงลักษณ์ ยอดอุ่น นิสิตชั้นปีที่ ๔ สาขาวิชาการศึกษาเอกอัครราช เรียน  
 ถึงดังค่า เนื่องการวิจัยเรื่อง เนื้อเส้นอิเล็กทรอนิกส์ในวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาสภาพและปัจจัยการปฏิบัติงานการศึกษา  
 นอกโรงเรียนของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ปีงบประมาณ ๒๕๓๗" ของนี ศาสตราจารย์ ดร.  
 วันนา พุ่มไพบูลย์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิคราวแบบสอบถามที่  
 นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาคราวแบบสอบถามที่นิสิตสร้างขึ้นดัง  
 กล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ คงสุวรรณ)

คณบดีบัตร์พิเศษวิทยาลัย

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



ที่ กม 0309/ ๕๖๒๑

บัตรห้องเรียนพิเศษ  
นักเรียนไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๓๗

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาเอกอิทธิพลเรียน จังหวัดนครพนม

สังกัดส่วนราชการ แบบสอบถาม

เนื่องจาก น.ส.ทรงลักษณ์ ยอดมน ได้เดินเบร์ดูามหาราชภัตติ ทางบริษัทการศึกษาเอกอิทธิพลเรียน ดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นเว็บไซต์ให้เรื่อง "การศึกษาสภาพและปัญหาการอุปถัมภ์จากการศึกษาเอกอิทธิพลเรียน ของศูนย์การศึกษาเอกอิทธิพลเรียนจังหวัด ปีงบประมาณ ๒๕๓๗" โดยที่ ศาสตราจารย์ ดร.รัตน์ ผู้ไฟศาล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ได้จ้างเป็นแหล่งเก็บรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องโดยการเข้าเยี่ยมชมสถานศึกษาทดลองก่อสร้าง ศูนย์การศึกษาเอกอิทธิพลเรียนจังหวัดนครพนม

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอย่าง周密ให้ น.ส.ทรงลักษณ์ ยอดมน ได้ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ของวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมาก ไว้ก้าสื้นด้วย

แบบสอบถามนี้ถือ

ธีม-

(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ คงสุวรรณ)

ผู้แทนผู้อํานวยการ

הנפקה 0309/5964

ຮັບໂທລະວົງຫາລັບ ຈຸດ້າອານຸພາບພົມກາວິຫາລັບ  
ເມນົາຫຼັກໄກ ດຽວເມນາ 10320

សាខាប្រចាំអប់ 2527

ເງື່ອນ ຂອບເຈົ້າມີເກົ່າກຳປະກິດພາວິທະນານິພນີ້

เรื่อง ๖๙. ส้มติด พระนั้ย

เนื่องด้วย น.ส.นงลักษณ์ ขอดอนุ นิติบัญชัญปริญญาภานุพัทก์ ภาควิชาการตีกษานักเรียน  
ได้รับอนุญาติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "การพัฒนาสภาวะและปัญหาการปฏิบัติงานการศึกษาของโรงเรียนของ  
ศูนย์การศึกษาของโรงเรียนชั้นเตรียมอุดม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๓๗" อันเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จิราภรณ์แล้วเห็นว่าถ้าเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาที่ ทางคณะ  
กรุณาอนุเคราะห์เบื้องต้นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่จะทำให้การวิจัยของนิติบัญชัญดำเนินไปด้วยดีและสมบูรณ์ที่สุดดังนี้ ฉะนั้น  
ขอเรียนเชิญท่านนิมนต์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ไว้ในวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๔๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๑ ตึกวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

บัลลังก์วิทยาลัย รุ่นปัจจุบันที่ผ่านมา ให้ความร่วมมือด้วยดี และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสสืบต่อไป

ຂອບໃສດ ຈກວາມເນັ້ນດີ

NW B1-

ຮອງຄ່າສົກລະຈາກຢໍ່ ດຣ.ສິນທີ ດັບສົງລາຍງານ

คณบดีบัญชริษ วิภาณารักษ์



ที่ คช ๑๐๘/๓๘๐๐

กรมการศึกษานอกโรงเรียน  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

14 กรกฎาคม ๒๕๓๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์

เรียน ผู้อำนวยการคุณครูการศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด

สิ่งที่ล่องมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน ๖ ชุด

ด้วยกรมการศึกษานอกโรงเรียน ได้รับแจ้งจากบัดติวิทยาลัย ว่า น้างสาวนงลักษณ์ ยอดจน นิสิตปริญญาโท วิชาเอกการศึกษานอกโรงเรียน นำผลงานการพัฒนาวิทยาลัย ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาสภาพและปัญหาการปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียน ของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ปีงบประมาณ ๒๕๓๗ และน้างสาวนงลักษณ์ ยอดจน มีความประสงค์ที่จะจัดเก็บข้อมูลจากหน่วยงานนี้ โดยการตอบแบบสอบถามตามเงื่อนไขที่ล่องมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

กรมการศึกษานอกโรงเรียนพิจารณาแล้ว เห็นว่าวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่องานของกรมการศึกษานอกโรงเรียน จึงเห็นควรให้ความอนุเคราะห์แก่ น้างสาวนงลักษณ์ ยอดจน ในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและให้ความอนุเคราะห์แก่ น้างสาวนงลักษณ์ ยอดจน ตามความเหมาะสมต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายทองอ่อน แก้วไทรย์)

รองอธิบดี รักษาการแทน

อธิบดีกรมการศึกษานอกโรงเรียน

กองการเจ้าหน้าที่  
โทร. ๒๘๒๖๘๙๘



ภาคพนวก ๙

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง การศึกษาสภาพและปัญหาการปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียนของคุณครูการศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ปีงบประมาณ 2537

### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาสภาพและปัญหาการปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียนของคุณครูการศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ในปีงบประมาณ 2537 ภายหลังจากที่กรมการศึกษานอกโรงเรียนได้ปรับปรุงโครงสร้างองค์กรและระบบบริหารการศึกษานอกโรงเรียนขึ้นใหม่ทั้งหมด
2. แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอนคือ
  - ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
  - ตอนที่ 2 ลักษณะการปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียนของคุณครูการศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด
  - ตอนที่ 3 ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ
3. ผู้ตอบแบบสอบถามเป็นผู้ที่ปฏิบัติงานในหน้าที่ความรับผิดชอบในปีงบประมาณ 2537 ได้แก่
  - 3.1 ผู้บริหารคุณครูการศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด
  - 3.2 หัวหน้าฝ่ายทุกฝ่าย
  - 3.3 หัวหน้าศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอื่นๆ
4. คำอธิบาย ได้แก่
 

ศูนย์ฯจังหวัด หมายถึง ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด

ศูนย์ฯอื่นๆ หมายถึง ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอื่นๆ

สถานศึกษาในความดูแลของศูนย์ฯจังหวัด หมายถึง ศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอื่นๆ

ห้องสมุดประชาชนจังหวัด คุณครูที่มาสอนศูนย์ฯเพื่อการศึกษาจังหวัด
5. ผลการวิจัยจะไม่กระทบถึงหน้าที่การงานของท่านเนื่องจากข้อมูลจะนำเสนอด้วยภาพรวม และยังเป็นประโยชน์โดยตรงต่อกรรมการศึกษานอกโรงเรียนและคุณครูการศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด จึงขอความกรุณาตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง

ขอขอบคุณที่ท่านให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

นางสาวนงลักษณ์ ยอดฉัน

ภาควิชาการศึกษานอกโรงเรียน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ห้องที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย / ลงใน ○ ที่ตรงกับสถานภาพที่เป็นจริงของท่าน

1. เพศ

- ชาย
- หญิง

2. สถานภาพ

- โสด
- สมรส
- หม้าย
- อื่น ๆ โปรดระบุ .....

3. อายุ

- ต่ำกว่า 20 ปี
- 21 - 30 ปี
- 31 - 40 ปี
- 41 - 50 ปี
- 51 ปีขึ้นไป

4. อายุราชการ

- 1 - 5 ปี
- 6 - 10 ปี
- 11 - 15 ปี
- 16 - 20 ปี
- 21 ปีขึ้นไป

5. ระยะเวลาที่ท่านปฏิบัติงานในสังกัดกรรมการศึกษานอกโรงเรียน

- 1 - 5 ปี
- 6 - 10 ปี
- 11 - 15 ปี
- 16 - 20 ปี
- 21 ปีขึ้นไป

6. วัสดุทางการศึกษา

- ปริญญาตรี
- ปริญญาโท
- ปริญญาเอก
- อื่น ๆ โปรดระบุ .....

7. ปัจจัยที่ทำให้ปฎิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่ได้

- ผู้บริหารคุณย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด
- หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน
- หัวหน้าฝ่ายล่างเสริมการศึกษา
- หัวหน้าฝ่ายล่างเสริมและพัฒนาเครือข่าย
- หัวหน้าฝ่ายมาตรฐานและนิเทศการศึกษา
- หัวหน้าฝ่ายบริหาร
- หัวหน้าคุณย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนอีก

ตอนที่ 2 สภากาณปฎิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียนของคุณย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด  
ปีงบประมาณ 2537

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางขวามือถ้าความคิดเห็นที่แท้จริงของท่านที่มีต่อ  
 การปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียนของคุณย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดที่ทำให้ลังกัดว่ามี  
 มากน้อยเพียงใด

ตัวอย่าง

ข้อ	สภากาณปฎิบัติงานของคุณย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่ได้ ปฎิบัติ
0	จัดทำแผนงานและโครงการทั้งระยะสั้นและระยะยาว		/			
00	ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนของบุคคล กลุ่มนักศึกษา ชุมชน และหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน			/		

จากตัวอย่างแสดงว่า ท่านมีความคิดเห็นว่าคุณย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดที่ทำให้ลังกัด  
 ได้มีการปฏิบัติในข้อกรายงานแรกอยู่ในระดับมากและข้อกรายงานที่สองอยู่ในระดับน้อย

ข้อ	ลักษณะการปฏิบัติงานของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด	มาก	มาก	น้อย	น้อย	ไม่ได้
		ที่สุด		ที่สุด	ปฎิบัติ	
	<u>กำหนดนโยบาย วางแผนการศึกษานอกโรงเรียนระดับจังหวัด</u>					
1	จัดทำแนวทางการดำเนินงานสอดคล้องกับนโยบายของกรม					
2	จัดทำแนวทางการดำเนินงานสอดคล้องกับนโยบายของจังหวัด					
3	รวบรวมและจัดเก็บข้อมูลสภาพปัญหาและความต้องการของประชาชนเพื่อใช้ในการวางแผน					
4	จัดทำแผนปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ อ้าวgeo					
5	พิจารณาใช้งบประมาณให้เป็นไปตามแผนงานและโครงการ					
6	ปรับแผนการปฏิบัติงานในรายหัวงค์ดำเนินงานให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลและสถานการณ์					
7	ประเมินผลการปฏิบัติงานตามนโยบายและแผน					
8	จัดทำสรุปและรายงานผลการปฏิบัติงานให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ					
	<u>ส่งเสริม ประสานงานและพัฒนาเครือข่ายการบริการการศึกษานอกโรงเรียนทั้งภาครัฐและเอกชน</u>					
1	จัดทำทำเนียบบุคคล กลุ่มบุคคล ชุมชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่จัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียน					
2	สนับสนุนให้บุคคล กลุ่มบุคคล ชุมชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนมีส่วนร่วมในการวางแผนการศึกษานอกโรงเรียน					
3	สนับสนุนให้บุคคล กลุ่มบุคคล ชุมชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่จัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนมีบทบาทในการพัฒนาหลักสูตร สื่อ และกิจกรรมการเรียนการสอน					
4	สนับสนุนให้บุคคล กลุ่มบุคคล ชุมชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่จัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนดำเนินการจัดกิจกรรมร่วมกับศูนย์ฯ อ้าวgeo					

ข้อ	สภาพการปฏิบัติงานของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่ได้ ปฏิบัติ
5	สนับสนุนให้บุคคล กลุ่มบุคคล ชุมชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนมีส่วนร่วมในการกำหนดมาตรฐาน วัสดุ ติดตามผลประเมินผลและรายงานผลการจัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียน					
6	จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานระหว่างศูนย์ฯ จังหวัด ศูนย์ฯอื่นๆ และบุคคล กลุ่มบุคคล ชุมชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่จัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียน					
7	ประกาศเกียรติคุณ ยกย่อง ชมเชย บุคคล กลุ่มบุคคล ชุมชน หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่จัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนดีเด่น					
<p><u>ล่วงเสริมและสนับสนุนการบริการการศึกษานอกโรงเรียนทั้งในระบบ นอกระบบ และการศึกษาตามอัชญาติของศูนย์ฯบริการ การศึกษานอกโรงเรียนอื่นๆ</u></p>						
1	ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร สื่อ เทคนิคการเรียนการสอน การวัดผลประเมินผลแก่ศูนย์ฯอื่นๆ					
2	สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ รายเบื้องและแบบฟอร์มต่าง ๆ แก่ศูนย์ฯ อื่นๆ					
3	ให้บริการข้อมูลสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์ฯอื่นๆ					
4	เป็นวิทยากรในการจัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนของศูนย์ฯอื่นๆ					
5	จัดฝึกอบรมบุคลากรของศูนย์ฯอื่นๆเพื่อล่วงเสริมคุณภาพการดำเนินงานการศึกษานอกโรงเรียน					

ข้อ	ลักษณะการปฏิบัติงานของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่ได้ ปฏิบัติ
6	ประชาสัมพันธ์การจัดการศึกษาพื้นฐาน มัธยมศึกษา สายอาชีว และการให้บริการข้อมูลข่าวสารของศูนย์ฯ สำหรับผู้ต้องหา					
7	ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับแหล่งเรียนรู้ ผู้เข้ามาอยู่การ ผู้รักและภูมิปัญญาท้องถิ่นแก่ศูนย์ฯ สำหรับ					
<u>สนับสนุนและบริการสื่อการศึกษาแก่น่วยงานที่จัดการศึกษานอก โรงเรียนทั้งภาครัฐและเอกชน</u>						
1	ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้หลักสูตร ลือ เทคนิคการเรียนการ สอน และการวัดผลประเมินผลแก่น่วยงานที่จัดการศึกษานอก โรงเรียนทั้งภาครัฐและเอกชน					
2	สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ รายรับและแบบฟอร์มต่าง ๆ แก่น่วยงาน ที่จัดการศึกษานอกโรงเรียนทั้งภาครัฐและเอกชน					
3	เป็นวิทยากรในการจัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนของ หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน					
4	ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับแหล่งเรียนรู้ ผู้เข้ามาอยู่การ ผู้รักและภูมิปัญญาท้องถิ่นแก่น่วยงานที่จัดการศึกษานอกโรงเรียน ทั้งภาครัฐและเอกชน					
5	จัดทำคู่มือการดำเนินงานการศึกษานอกโรงเรียนเพื่อให้ หน่วยงานที่จัดการศึกษานอกโรงเรียนทั้งภาครัฐและเอกชนนำไปใช้ใน การจัดกิจกรรม					
<u>ดำเนินการเกี่ยวกับคลังข้อสอบเพื่อสนับสนุนการวัดผลประเมินผล</u> <u>ของศูนย์บริการการศึกษานอกโรงเรียนสำหรับ</u>						
1	สร้างข้อสอบหรือเครื่องมือวัดผลประเมินผลตามหลักสูตรสาย อาชญาและสายอาชีว					

ข้อ	สภาพการปฏิบัติงานของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่ได้ ปฏิบัติ
2	จัดทำแบบฟอร์มฐานกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียน					
3	จัดทำคลังข้อสอบเพื่อบริการแก่ศูนย์ฯ อำเภอ					
4	ประชุมผลการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรรายสามัญ <sup>๑</sup> รายอาชีวและภาระจัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนของศูนย์ฯ อำเภอ					
5	สรุปผลการประชุมเกณฑ์มาตรฐานกิจกรรมการศึกษานอก โรงเรียนเพื่อปรับปรุงแก้ไขและพัฒนา					
<u>นิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดกิจกรรมของศูนย์บริการ</u>						
1	จัดตั้งคณะกรรมการนิเทศภายในโดยกำหนดบทบาทหน้าที่ไว้ชัดเจน					
2	จัดทำแผนการนิเทศ ติดตามและประเมินผลร่วมกับศูนย์ฯ อำเภอ					
3	นิเทศติดตามผลการใช้หลักสูตร ลือ เทคนิคการเรียนการสอน และการวัดผลประจำเดือนของศูนย์ฯ อำเภอ					
4	แนะนำและสนับสนุนให้ศูนย์ฯ อำเภอจัดระบบประชานิเทศก์เพื่อ <sup>๒</sup> พัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอน					
5	รายงานผลการนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดกิจกรรม การศึกษานอกโรงเรียนของศูนย์ฯ อำเภอให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ					
6	นำผลการนิเทศมาใช้ในการแก้ปัญหาและปรับปรุงการทำงาน					
<u>กำกับดูแลสถานศึกษาในความคุ้มครองศูนย์การศึกษานอก โรงเรียนจังหวัด</u>						
1	ให้สถานศึกษาในความคุ้มครองมีแผนปฏิบัติงานไว้อย่างชัดเจน					
2	ควบคุมให้การปฏิบัติงานของสถานศึกษาในความคุ้มครองเป็นไปตาม แผนงานและโครงการ					

ข้อ	สภาพการปฏิบัติงานของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	ไม่ได้ ปฏิบัติ
3	ให้สถานศึกษาในความดูแลจัดบริการด้านอาคารสถานที่และวัสดุ อุปกรณ์แก่หน่วยงานอื่นและชุมชนเนื่องจัดกิจกรรมทางการศึกษา					
4	ควบคุมคุณภาพให้สถานศึกษาในความดูแลจัดเตรียมและมีอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยอย่างเพียงพอ					
5	คุ้มครองให้สถานศึกษาในความดูแลบำรุงรักษาพัสดุครุภัณฑ์ อาคารสถานที่และสาธารณูปโภคให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี					
6	คุ้มครองศูนย์ฯ ให้อำนาจจัดทำทะเบียนคุณการรับจ่ายเงินและหลักฐานทางการเงินให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน					
<u>ปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย</u>						
1	ปฏิบัติงานโครงการนักแผนปฏิบัติการที่ได้รับงบประมาณจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน					
2	ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายเฉพาะกิจหรือให้ปฏิบัติเป็นกรณีเดียวจากจังหวัด ภาค และกรม					
3	แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อปฏิบัติงานโครงการนิเทศและโครงการ					
4	จัดทำสรุปและรายงานผลการปฏิบัติงานโครงการนิเทศให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ					
<u>สภาพการปฏิบัติงานอื่น ๆ โปรดระบุ</u>						
	.....					
	.....					
	.....					
	.....					
	.....					

**ห้องที่ ๓ นักเรียน อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติงานการศึกษานอกโรงเรียนของ  
ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัด ปีงบประมาณ ๒๕๓๗**

**คำชี้แจง** โปรดตอบคำถามปลายเปิดตามความคิดเห็นที่แท้จริงของท่านอย่างอิสระ

ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
1. เกี่ยวกับการกำหนดนโยบายและวางแผนการศึกษา นอกโรงเรียนระดับจังหวัด	
1) .....	1) .....
.....	.....
2) .....	2) .....
.....	.....
2. เกี่ยวกับการล่งเลริม ประสานงานและพัฒนา เครือข่ายการบริการการศึกษานอกโรงเรียนทั้ง ภาครัฐและเอกชน	
1) .....	1) .....
.....	.....
2) .....	2) .....
.....	.....
3. เกี่ยวกับการล่งเลริมและสนับสนุนการบริการ การศึกษานอกโรงเรียนทั้งในชนบท นอกรายบุคคล และ การศึกษาตามอัธยาศัยของศูนย์ฯ อำเภอ	
1) .....	1) .....
.....	.....
2) .....	2) .....
.....	.....

ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
4. เกี่ยวกับการสนับสนุนและบริการลือทางการศึกษา แก่หน่วยงานที่จัดกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนทั้ง ภาครัฐและเอกชน	
1)..... ..... 2)..... .....	1)..... ..... 2)..... .....
5. เกี่ยวกับการดำเนินงานคลังข้อมูลเพื่อสนับสนุน การวัดผลประจำเดือนของศูนย์ฯ อำเภอ	
1)..... ..... 2)..... .....	1)..... ..... 2)..... .....
6. เกี่ยวกับการนิเทศ ติดตามและประจำเดือนการจัด กิจกรรมของศูนย์ฯ อำเภอ	
1)..... ..... 2)..... .....	1)..... ..... 2)..... .....
7. เกี่ยวกับการกำกับดูแลสถานศึกษาในความดูแลของ ศูนย์ฯ จังหวัด	
1)..... ..... 2)..... .....	1)..... ..... 2)..... .....

ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
๘. เกี่ยวกับการปฏิบัติงานอื่นตามที่ได้รับมอบหมาย 1) ..... ..... 2) ..... .....	1) ..... ..... 2) ..... .....
๙. เกี่ยวกับปัญหาอื่นในการปฏิบัติงานของศูนย์จังหวัด ..... ..... .....	..... ..... .....

### แบบสอบถามความแต่เพียงเท่านี้

โปรดคลิกกลับเพื่อตรวจสอบว่าท่านได้ตอบแบบสอบถามครบถ้วนแล้ว

ต้นแบบสอบถามมาแล้วล่างคือผู้จัดทำไปใช้ด้วยความที่อยู่ด้านหลัง

ขอขอบคุณที่ท่านให้ความร่วมมือ เป็นอย่างดีอีก

ภาคผนวก ค  
นโยบายการศึกษาอกร่องเรียน  
ประจำปีงบประมาณ 2537

---

นโยบายที่ 1 การศึกษาพื้นฐาน

1. มุ่งจัดการศึกษาให้กับผู้ไม่รู้หนังสือให้แก่กลุ่มผู้อ่านหนังสือไม่อ่านหนังสือไม่ได้ เช่น ชาวไทยมุสลิมใน ๕ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ชาวเขา เอราวัณไทยในต่างประเทศ จำนวนประมาณ 300,000 คน ให้มีความรู้พื้นฐานเพียงพอในการใช้ภาษาไทยเพื่อการติดต่อสื่อสาร และแสวงหาความรู้เพิ่มเติม ซึ่งจะทำให้เกิดความภาคภูมิใจในความเป็นไทย

2. มุ่งจัดการศึกษาระดับประถมศึกษาปีที่ ๖ ให้กับกลุ่มผู้ลูกหลานโอกาส ลศติ ผู้ต้องขัง ทหารเกณฑ์ ผู้ใช้แรงงาน เกษตรกร จำนวนประมาณ 200,000 คน เพื่อยกระดับความรู้และ เพิ่มพัฒนาคุณภาพชีวิต ตลอดจนเนื้อให้ได้รับโอกาสทางลังคอมอย่างทั่วถึง อันจะส่งผลดีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและลังคอมของประเทศไทย

นโยบายที่ 2 การศึกษาระดับมัธยมศึกษา

มุ่งจัดการศึกษาสำหรับผู้ลูกหลานโอกาสทางการศึกษาให้กับกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ ดังนี้ กลุ่มลศติ ผู้นำท้องถิ่น ผู้ต้องขัง ผู้ปฏิบัติศาสนกิจ ทหารเกณฑ์ ผู้ใช้แรงงาน ผู้จบการศึกษาภาคบังคับและไม่ได้ศึกษาต่อ จำนวน 990,000 คน โดยแยกเป็นหลักสูตรต่าง ๆ ดังนี้

1. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น สำหรับกลุ่มเป้าหมายประมาณ 1,124,000 คน โดยแยกเป็น

1.1 หลักสูตรการศึกษาอกร่องเรียนสายสามัญ	1,120,000 คน
---	--------------

1.2 หลักสูตรประกาศนียบัตรอาชีพ (ปอ.)	4,000 คน
--------------------------------------	----------

2. หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับกลุ่มเป้าหมาย 258,000 คน ทั้งนี้เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายดังกล่าวได้มีโอกาสรับการศึกษาที่มีคุณภาพเท่าเทียมกับการศึกษาในระบบโรงเรียน อันจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพประชากร ให้เห็นถึงทางที่เหมาะสมในการประกอบอาชีพ มีความรู้และทักษะพื้นฐานพอเพียงสำหรับการจัดการศึกษาภาคบังคับในปี 2539

### นโยบายที่ 3 การศึกษาอาชีพ

มุ่งจัดการศึกษาอบรมเพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายมีความรู้และทักษะด้านการจัดการ และการตลาดครบวงจรของการศึกษาด้านอาชีพให้แก่สตรี ผู้ต้องขัง ทหารเกณฑ์ ผู้ใช้แรงงาน เกษตรกร ผู้ผลิตโภคภัณฑ์ (ผู้จน ป.๖ ไม่ได้เรียนต่อ) ชุมชนแออัด และคนพิการ ให้ความรู้ เสริมแก่กลุ่มเป้าหมายที่ต้องการศึกษาอบรมเพื่อเป็นงานอดิเรก และเพื่ออาชีพเสริมในกลุ่มผู้สูงอายุ สตรีแม่บ้าน ผู้นำท้องถิ่น เกษตรกร จำนวนทั้งสิ้น 300,000 คน เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ สามารถประกอบอาชีพได้อย่างมีคุณภาพ มีรายได้ที่แน่นอน และสามารถนำไปเทียบความรู้กับการศึกษาสายสามัญได้ซึ่งจะเป็นผลดีต่อการพัฒนาคุณภาพแรงงาน การกระจายรายได้ และการป้องกันปัญหาทางเศรษฐกิจ

### นโยบายที่ 4 การให้บริการช่าว

มุ่งเน้นการจัดกิจกรรมการศึกษาในรูปของห้องสมุดประชาชนและที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายโดยเฉพาะเด็ก สตรี ผู้นำท้องถิ่น ผู้ปฏิบัติศาสนกิจ เกษตรกร ผู้ใช้แรงงาน ผู้สูงอายุ ชุมชนแออัด ชาวไทยในต่างประเทศและคนพิการ เพื่อให้ได้รับข่าวสาร ข้อมูลความรู้อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจ เศรษฐโนโลยีและลังคอม โดยจะจัดตั้งห้องสมุดประชาชนอีก 100 แห่งและส่งเสริมให้ทุกหมู่บ้านมี ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้านอีก 1,000 แห่ง

### นโยบายที่ 5 เทคโนโลยีทางการศึกษา

มุ่งเน้นการจัดการศึกษาโดยใช้เทคโนโลยีทางการศึกษา หรือการจัดการศึกษานอกโรงเรียน การส่งเสริมการศึกษาตามอัชญาคัย และการสนับสนุนการศึกษาในระบบโรงเรียนในรูปของรายการโทรทัศน์และวิทยุเพื่อการศึกษาทั้งในระบบและนอกระบบโรงเรียน โดยเน้นการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมและสื่อทัศนศึกษา เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพทางการศึกษา และให้บริการแก่กลุ่มเป้าหมายอย่างทั่วถึง อันจะเป็นการกระจายความเสมอภาคทางการศึกษา ให้แก่ประชาชนได้อย่างกว้างขวางโดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกลและทุรกันดารตลอดจนพื้นที่รายแคน

### นโยบายที่ 6 วิทยาศาสตร์เนื้อการศึกษา

มุ่งจัดการศึกษาอบรมเพื่อล่วงเสริมความรู้ความเข้าใจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยจัดตั้งศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาแห่งชาติ และพัฒนาให้มีศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษาทุกจังหวัดเพื่อล่วงเสริมและสนับสนุนการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สารศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม กิจกรรมศึกษาในระบบและนอกระบบโรงเรียน ตลอดจนให้ความรู้แก่ประชาชนเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและมีพื้นฐานเพียงพอต่อการพัฒนาประเทศไปสู่อุดมการณ์ใหม่

### นโยบายที่ 7 การพัฒนาคุณภาพการศึกษานอกโรงเรียน

1. จะปรับปรุงระบบบริหารการศึกษานอกโรงเรียนให้มีการกระจายอำนาจจากการบริหารและการจัดการจากล่างกลางไปสู่ล่างภูมิภาค

2. จัดระบบเครือข่ายการดำเนินงานการศึกษานอกโรงเรียนให้กระจายไปสู่ระดับชุมชน กิจกรรมรัฐและเอกชน

3. มุ่งพัฒนาระบบการเรียนการสอนให้เป็นไปตามระบบการศึกษานอกโรงเรียน

4. มุ่งพัฒนาศูนย์กลางกรรมการศึกษานอกโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ และมีส่วนรร奉ะสูงขึ้น ในการจัดการเรียนการสอน การดำเนินงานในรูปของโครงการและกิจกรรมประสานงาน ตลอดจน การบริหารการจัดการศึกษานอกโรงเรียนให้แก่สังคมได้

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ภาคผนวก ๔

### สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล มีดังนี้

#### 1. การหาค่าเฉลี่ย (Mean) ใช้สูตรดังนี้

$$\text{สูตร} \quad X = \frac{\sum fx}{N}$$

X คือ ค่าเฉลี่ยหรือมัธยมเลขคณิต

$\sum fx$  คือ ผลรวมของคุณค่าทั้งหมด

N คือ จำนวนของผู้ตอบแบบสอบถาม

#### 2. การหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

$$\text{สูตร} \quad S.D. = \sqrt{\frac{N \sum f x^2 - (\sum fx)^2}{N(N-1)}}$$

S.D. คือ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

x คือ คุณค่าที่กำหนดตามสเกล 5, 4, 3, 2, 1

f คือ จำนวนผู้ตอบแต่ละข้อคำถาม (ความถี่)

N คือ จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

#### 3. การหาค่าร้อยละ (Percent) ใช้สูตรดังนี้

$$\text{สูตร} \quad P = \frac{X}{N} \times 100$$

X คือ จำนวนประชากรที่ตอบแบบสอบถาม

N คือ จำนวนประชากรทั้งหมด

4. การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบสອบถาม โดยใช้วิธีคำนวณ  
หาค่าล้มปรุงลิกซ์แอลfaของครอนบาก (Cronbach's Alpha Coefficient) ดังนี้

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left[ 1 - \frac{\sum s_i^2}{s_x^2} \right]$$

$\alpha$  คือ ค่าความเชื่อมั่นของแบบสອบถามทั้งฉบับ  
n คือ จำนวนข้อค่าถาม

$s^2$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

i

$s_x^2$  คือ ความแปรปรวนของคะแนนของผู้ตอบแบบสອบถาม  
หรือกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของ  
คะแนนผู้ตอบแบบสອบถามทั้งหมด

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



### ประวัติผู้จัด

นางสาวนงลักษณ์ ยอดจน เกิดเมื่อวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ.2499 ที่กรุงเทพมหานคร  
 จบการศึกษาปั้นหยิบ ปีการศึกษา 2527 จากมหาวิทยาลัยครินคริสต์วิโรฒ ประจำมิตร เข้ารับ<sup>\*</sup>  
 ราชการครั้งแรก ปี พ.ศ.2529 ในตำแหน่งเจ้าหน้าที่อบรมและฝึกวิชาชีพ ๑ สถานฝึกและอบรม  
 เด็กและเยาวชนหญิง (บ้านป่าаниц) สถานพินิจและคุ้มครองเด็กกลาง กระทรวงยุติธรรม ต่อมา  
 ในปี พ.ศ.2531 โอนเข้ารับราชการในสังกัดกรมการศึกษานอกโรงเรียน กระทรวงศึกษาธิการ  
 ปีการศึกษา 2535 เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษา  
 นอกโรงเรียน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปัจจุบันรับราชการที่ศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดนครพนม ต.ในเมือง อ.เมือง  
 จ.นครพนม (โทร. 042-512311)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย