

บรรณานุกรม

หนังสือ

- การฝึกหัดครู, กรม. ๒๕ กันยายน ๒๔๖๘ ปีสิบเจ็ดปีการสถาปนาการการฝึกหัดครู,
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, ๒๔๖๘.
- คณะกรรมการปฏิรูปการศึกษา. การศึกษาเพื่อชีวิตและสังคมเรื่องครูและบุคลากรทาง
การศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ชนประดิษฐ์การพิมพ์, ๒๔๖๖.
- ชาวด แพรตตันกุล. การประเมินผลการสอนในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์ไทยแบบเรียน, ๒๔๐๙.
- ชายชัย สวัสดิ์รังสิตา และ เจ็ตวิทย์ ฤทธิประสาสน์. การพัฒนาบุคคล. กรุงเทพ
มหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ๒๔๖๐.
- ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย. คณะรัฐประศาสนศาสตร์. ฝ่ายฝึกอบรม. แนวคิดทั่วไป
เกี่ยวกับการฝึกอบรมข้าราชการ. พระนคร : โรงพิมพ์ภักดีประคิรี,
๒๔๖๐.
- ประดุจ กรรมสูตร. สถิติประยุกต์สำหรับครู. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช,
๒๔๖๐.
- สถิติเพื่อการวิจัยทางพุทธกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาภิจัย
การศึกษา คณะกรุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๔๖๘.
- ภูมิไชย สารร. หลักบริหารการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ ๓. กรุงเทพมหานคร : สำนัก
พิมพ์วัฒนาพานิช, ๒๔๗๙.
- วรกัดดี เพียรชอบ. หลักและวิธีสอนพลศึกษาชั้นมัธยมศึกษา. พระนคร : โรงพิมพ์
อุตุนิสิต, ๒๔๗๓.
- หลักและวิธีสอนพลศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, ๒๔๖๐.
- วิจิตร วุฒิวนะภูร และ สุพิชญา ชีระกุล. การบริหารโรงเรียนและนิเทศการ
ศึกษาเบื้องตน. สมุทรปราการ : ชนษร์การพิมพ์, ๒๔๖๐.
- อารี สมนั欢喜. "การจัดการสอนในชั้นมัธยมศึกษา." ข้อคิดในการจัดการสอนในชั้น
มัธยมศึกษาในประเทศไทย. ขอนแก่น : โรงพิมพ์ศรีกษัท, ๒๔๙๒.

บทความและสารสาร

ถนน กิตติชาร. "นโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาข้าราชการ". ใน จดหมายข่าว รายวันการฝึกอบรมปลัดจังหวัด นายอ่ำเงอ ทั่วราชอาณาจักร รุ่นที่ ๑ ๒๓ (มีนาคม ๒๕๐๘) : ๙.

ไพบูลย์ วรรณะกิริ. "แนวโน้มการศึกษาของโลก". วารสารสภากาชาดแห่งชาติ ๒๙ (ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๑๒) : ๔๓.

มาลัย หุ่วนันท์. "ข้อคิดในการพัฒนาข้าราชการ". วารสารรัฐประศาสนศาสตร์ ฉบับพิเศษภาวะบูน้ำเริงสร้างสรรค์ (๒๕๐๘) : ๔๖.

วรศักดิ์ เพียรชอน, รัชนี ขวัญบุญจัน และ ณน้อมวงศ์ กฤษณ์เพ็ชร์. "พัฒนาระบบบริหารผลศึกษาในสถาบันผลิตครุภัณฑ์ศึกษาของไทย." วารสารสุขศึกษา พลศึกษา และสันนหนากการ ๗ (มกราคม ๒๕๖๔) : ๙๖.

สุพล บุณิเสน. "ศูนย์ฝึกหัดครุห้องถีนทางก้าวหน้าใหม่อันทันสมัยทางวิชาการของครุประชำการ." ประชานาด ๑๒ (เมษายน ๒๕๖๒) : ๑๒-๑๔.

อารี สัณหจิว. "การฝึกหัดครุ อดีต มัจฉุบัน อนาคต." ศูนย์ศึกษา ๓ (มกราคม-มีนาคม ๒๕๑๖) : ๒๗-๒๘.

วิทยานิพนธ์และเอกสารอื่น ๆ

การฝึกหัดครุ, กรม. โครงการการฝึกอบรมครุและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ พ.ศ. ๒๕๖๕. (อัสดง)

นโยบายและแนวทางการจัดการฝึกหัดครุ ของกรมการฝึกหัดครุ ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ระยะที่ ๔ พ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๖๔. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภาก, ๒๕๖๐.

"มุ่งหมายและความต้องการในการให้การอบรมครุและบุคลากรทางการศึกษาประจำการของวิทยาลัยครุ" รายงานการวิจัย กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรไทย, ๒๕๖๓.

กลุ่มวิทยาลัยครุภาคเหนือ. รายงานผลการสัมมนาการให้การศึกษาและฝึกอบรมครุบุคลากรทางการศึกษาประจำการ ของกลุ่มวิทยาลัยครุภาคเหนือ ณ วิทยาลัยครุเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ ๖-๑๐ มกราคม ๒๕๖๓.

กลุ่มวิทยาลัยครุภัติวันออกเฉียงเหนือ. สรุปผลการสัมมนาโครงการฝึกอบรมครุภัติทางการศึกษาประจำการ ณ วิทยาลัยครุภัติราชธานี ระหว่างวันที่ ๒๘ ถึงวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕.

กลุ่มวิทยาลัยครุภัติประเทศ. ""แนวทางการพัฒนาโครงการฝึกอบรมครุภัติและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ". เอกสารสรุปผลการประชุมปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการฝึกอบรมครุภัติและบุคลากรทางการศึกษาประจำการของผู้แทนวิทยาลัยครุภัติประเทศ ณ วิทยาลัยครุภัติราชธานี ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๖ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕.

กนยชัย โพธิอิษยา. "การประเมินผลโครงการการฝึกอบรมครุภัติและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ ในเขตจังหวัดสุรินทร์และศรีสะเกษ". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาประมาณการศึกษา มัธยมวิทยาลัย ชุมพลกรรณ์มหาวิทยาลัย. ๒๕๖๖.

ก่อ สวัสดิพานิชย์. "แนวคิดใหม่ ๆ ในการบริหารการศึกษา". เอกสารสรุปงานพัฒนาการศึกษา อันดับที่ ๒๒. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ครุสภा, ๒๕๖๕.

ชาญชัย เว่องชจร. "ความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ที่มีส่วนร่วมภาคการปฏิบัติงานของอาจารย์พัฒนาศึกษาในวิทยาลัยครุภัติ". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาพัฒนาศึกษา มัธยมวิทยาลัย ชุมพลกรรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๖๓.

ธนิค ทองเข็มภู. "การศึกษาพฤติกรรมการสอนของครุภัติสำเร็จการศึกษาจากวิทยาลัยครุภัติในกรุงเทพมหานคร ตามโครงการการฝึกอบรมครุภัติและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา มัธยมวิทยาลัย ชุมพลกรรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๖๔.

บุญทัน เพาเจริญ. "ปัญหาและความต้องการของครุภัติในการบริหารส่วนจังหวัดเชียงรายและพะเยา ที่สัมพันธ์กับการปรับปรุงหลักสูตรและการให้บริการของวิทยาลัยครุภัติเชียงรายแก่ครุภัติประจำการ". ปริญญานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร, ๒๕๖๕.

บุญสม นาร์คิน. "คำกล่าวเปิดประชุมปฏิบัติการโครงการปรับปรุงหลักสูตรฝึกหัดครุภัติ". การประชุมปฏิบัติการโครงการปรับปรุงหลักสูตรการฝึกหัดครุภัติ. กรุงเทพมหานคร : วิทยาลัยครุภัติสวนสุนันทา, ๒๕๖๓.

บุนวิหารการศึกษาแห่งประเทศไทย, สมาคม. รายงานของคณะกรรมการวางแผนพื้นฐาน

เพื่อปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : วัฒนาพาณิช, ๒๔๙๔.

พุดทรัพย์ วงศ์พาณิช. "องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อความสัมฤทธิผลทางการเรียนในระดับปริญญาตรี (ค.บ.) ของบุคลากรทางการศึกษาและคุณประจ้าการในวิทยาลัยคุณกรุงเทพมหานคร". ปริญนานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, ๒๔๒๓.

ไฟจิตร สหสรจิค. "ความต้องการของคุณ-อาจารย์ ในงานบริการทางวิชาการของวิทยาลัยคุณสกลนคร". ปริญนานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, ๒๔๙๔.

รัตนฯ วัฒนาภูต. "การสำรวจความคิดเห็นของนักเรียนฝึกหัดคุณ ป.ก.ศ.สูง ในจังหวัดพระนครชนบท ที่มีต่อการเรียนวิชาพลศึกษา". วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๔๐๘.

ราชกิจจานุเบกษา. พระราชบัญญัติวิทยาลัยคุณ ๒๔๙๔. เล่มที่ ๙๖, ตอนที่ ๔๔, ฉบับพิเศษ. วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๔๙๔.

ลักษณา บรรพกาญจน์. "การประเมินผลโครงการอบรมคุณประจ้าการที่ไม่มีบุตร". วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๔๒๓.

สมบูรณ์ มีงเนือง. "ปัญหาการจัดและดำเนินการโครงการอบรมคุณและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ ระดับปริญญาตรี วิชาเอกพลศึกษา ในวิทยาลัยคุณ". วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๔๒๕.

สมาน พูแสง. "สมรรถภาพในการปฏิบัติงานของครูที่เข้ารับการอบรมโครงการอบรมคุณและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ ในวิทยาลัยคุณเชียงราย". วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๔๒๓.

สุกใจ บุญอาจรีย์. "ความคิดเห็นของคุณประจำการ ในการอบรมครรภานี้ต่อการอบรมคุณประจำการ". วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต ภาควิชาประจำการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๔๒๖.

สุพล สมคำนึง. "ความต้องการของสมาชิกผู้ใช้บริการของกองส่งเสริมวิทยุงาน กรมการ
ฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๒". วิทยานิพนธ์ปริญญาบัณฑิต แผนก
วิชาจิจกรรมการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒.

สุภารณ์ สุขดาวร. "ปัญหาการสอนวิชาพลานามัย ในสถาบันฝึกหัดครู". วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต แผนกวิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๑๕.

เสม่อน พิชิตกุล. "การศึกษาปัญหาการจัดและบริหารคุณภาพศึกษาในสถาบันฝึกหัดครู".
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหา
วิทยาลัย, ๒๕๑๓.

อนันท์ ทองทา. "ความคิดเห็นของผู้บ่าวิหารและอาจารย์วิทยาลัยครูที่มีต่อการอบรมครูประจำ
การ". วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชานิเทศการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๔.

อรุณ ปรีดีคลิก. "ปัจจัยที่มีต่อการไม่มาเรียนของนักศึกษาและบุคลากรประจำการ". รายงาน
การวิจัย กรุงเทพมหานคร : โรงพินิจเมืองไทย, ๒๕๒๔.

อุ่น ยุวะสุก. "ปัญหาและความต้องการทางวิชาการของผู้เข้ารับการอบรมและผู้ให้การอบรม
ในโครงการฝึกอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ ของวิทยาลัยครู
นครปฐม". ปริญญาบัณฑิตการศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
ประสานมิตร, ๒๕๒๔.

Books

- Lancaster, John Herrold. The Use of The Library by Student
Teacher. New York : Columbia University Press, 1941.
- Winer, B.J., Statistical Principle in Experimental Design.
New York : McGraw-Hill Book Co., 1971.

OTHER MATERIALS :

Adullah, Refat Shaddy. "A Study of The Teacher Training Program at
Riyadh University: By Survey of Opinion of Teacher Education
Graduates with In-Service Experiences".

Dissertation Abstracts International 39 (October 1971) :214 .

Clark, Harold Mack. "Teacher Attitude Toward In-Service Education :
An Exploration". Dissertation Abstracts International 39
(October 1978) : 2194-A.

New Zealand Advisory Council on Educational Planning Wellington
"The Continuing Education of Teacher". Resources in
Education. U.S.Government Printing Office, 1977.

UNESCO. "Conference on Ministers of Education and Minister responsible
for Economic Planning of Member States in Asia".
Prospective of Education in Asia. Bangkok: UNESCO, 1969.

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์ครุภัณฑ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

ที่ โทร. ๐๓๐๕/๑๒๔๖๕

บัณฑิตวิทยาลัย ชุดผลงานภาระมหาวิทยาลัย

๓๐ มีนาคม ๒๕๒๘

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน อธิการ วิทยาลัยครุ

เนื่องด้วย นางสาวสุศรี สนธิทรพย์ นิสิตปริญญาโทสาขาวิชา พลศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้ให้การอบรมและผู้เข้ารับ การอบรมเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนสาขาวิชาพลศึกษาของโครงการอบรมครุ และบุคลากรทางการศึกษาประจำการ ในกลุ่มวิทยาลัยครุภาคเหนือ" ในการนี้นิสิต จำต้องทำการเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยการแจกแบบสอบถามแก่ผู้ให้ การอบรมและผู้เข้ารับการอบรมในโครงการ อ.ก.ป. สาขาวิชาพลศึกษา ระดับ ปริญญาตรีของวิทยาลัยครุ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่าน ให้นิสิตได้เข้าพบเพื่อเรียน ชี้แจงรายละเอียดถ้อยคำบางส่วน ขอให้โปรดพิจารณาอนุมัติให้นิสิตได้ทำการ เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ

บัณฑิตวิทยาลัย หวังอย่างยิ่ง ในการกรุณาของท่านและขอขอบคุณเป็น อย่างสูงมา ณ โอกาสสัน្ឋ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประคิษฐ์ บุนนาค)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. ๒๕๒๗๖๗๗

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอความร่วมมือตอบแบบสอบถาม

เรียน ห้านผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้าพเจ้า นางสาวสุสกี สนธิทรัพย์ นิสิตปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังศึกษาวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้ให้การอบรมและผู้เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับมัญหาการเรียนการสอน ในสาขา วิชาพลศึกษา ของโครงการอบรมครุและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ ในกลุ่ม วิทยาลัยครุภัณฑ์ เนื้อหาการปรับปรุงการเรียนการสอน ในโครงการ อ.ก.ป. ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น" ข้าพเจ้าจึงได้รับความร่วมมือจากห้านผู้ตอบแบบสอบถามด้วย ความจริงใจ ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจะนำผลจากการตอบแบบสอบถามของห้านไปใช้ในการ วิจัยเท่านั้น และจะนำเสนอโดยส่วนรวม โดยไม่มีผลเสียหายต่อห้านและทางวิทยาลัยครุ แต่อย่างใด

ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความกรุณาในความร่วมมือของห้าน ด้วยคี และถ้าห้านจะกรุณาสละเวลากรอกแบบสอบถามโดยเร็วที่สุด ก็ถือว่าเป็นความ กรุณาอย่างมาก และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสสักครู่

ขอแสดงความนับถือ


(นางสาวสุสกี สนธิทรัพย์)

นิสิตปริญญาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม

เรื่อง

ความคิดเห็นของผู้ให้การอบรมและผู้เข้ารับการอบรม เกี่ยวกับบัญหาการเรียน การสอน ในสาขาวิชาพลศึกษา ของโครงการอบรมครุและบุคลากรทางการศึกษาประจำ กการ ในกลุ่มวิทยาลัยคณภาพแห่งนี้

ตอนที่ ๑รายละเอียดส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

- คำชี้แจง ๑. โปรด勾กาเครื่องหมาย ✓ ลงใน ○ หน้าข้อความที่เป็นจริง
 ๒. โปรดเติมข้อความลงในช่องว่าง _____ ตามความเป็นจริง

ส่วนนี้ตอบเฉพาะผู้ให้การอบรม

๑. เพศ

 ชาย หญิง

๒. อายุ

 ไม่เกิน ๒๔ ปี ๒๕-๓๐ ปี ๓๑-๓๕ ปี ๓๖-๔๐ ปี ๔๑-๔๕ ปี ๔๖ ปีขึ้นไป

๓. ประสบการณ์ในการทำงาน

 ต่ำกว่า ๕ ปี ๖-๑๐ ปี ๑๑-๑๕ ปี ๑๖-๒๐ ปี ๒๑ ปีขึ้นไป

๔. ภูมิสังคุกของท่าน

 ปริญญาตรีพลศึกษา ปริญญาตรีอื่น ๆ ปริญญาโทพลศึกษา ปริญญาโทอื่น ๆ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

ส่วนนักเรียนทางผู้เข้ารับการอบรม

๑. เพศ

ชาย

หญิง

๒. อายุ

ไม่เกิน ๒๕ ปี

๒๖-๓๐ ปี

๓๑-๓๕ ปี

๓๖-๔๐ ปี

๔๑-๔๕ ปี

๔๖ ปีขึ้นไป

๓. ประสบการณ์ในการทำงาน

ไม่เกิน ๕ ปี

๖-๑๐ ปี

๑๑-๑๕ ปี

๑๖-๒๐ ปี

๒๑ ปีขึ้นไป

๔. วุฒิสูงสุดของท่าน

ป.กศ.ชั้นสูง(พลศึกษา)

ป.กศ.ชั้นสูง (อื่น ๆ)

พ.ม.(พลศึกษา)

พ.ม.(ไม่ได้อบรมชุดพลศึกษา)

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

๕. มีจุนหานทำการสอนในวิชา.....

ถ้าไม่ได้ทำการสอนโปรดระบุหน้าที่ท่านกำลังปฏิบัติ.....

๖. ท่านเข้ารับการอบรมโดยวิธีใด

สมัครเรียน

ได้รับการคัดเลือกจากจังหวัด

คัดเลือกโดยใช้แบบทดสอบวัด

คัดเลือกโดยใช้แบบทดสอบ

หัศนศติ

สมรรถภาพทางกาย

คัดเลือกโดยใช้แบบทดสอบวัด

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ทักษะพิเศษ

๑. ท่านเลือกเข้ารับการอบรมวิชาเพลทึกษาเพราะ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- สอนวิชานี้
- เกยเรียนวิชาเอกนี้
- ชอบ, สนใจ
- ไม่มีวิชาอื่นให้เลือก
- เกยเป็นนักที่พาก
- ง่าย จนเกิน
- อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

๒. หน่วยงานค้านสังกัดของท่าน.....

อำเภอ..... จังหวัด..... สังกัด.....

ศูนย์วิทยหรรพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ก่อนที่ ๒

ปัญหาการเรียนการสอนในด้านทางฯ

คำชี้แจง ไปรษณีย์ร่องหมาย ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง

๑. ข้อใดที่หานประสมปัญหา มากที่สุด ให้การเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข ๔
๒. ข้อใดที่หานประสมปัญหา มาก ให้การเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข ๓
๓. ข้อใดที่หานประสมปัญหา น้อย ให้การเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข ๒
๔. ข้อใดที่หานประสมปัญหา น้อยที่สุด ให้การเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข ๑

รายการปัญหา	มีปัญหา			
	๔ มาก ที่สุด	๓ มาก	๒ น้อย	๑ น้อย ที่สุด
<u>การใช้หลักสูตรพัฒนาศึกษา</u> <ol style="list-style-type: none"> ๑. วัดคุณประสิทธิ์ของวิชาพัฒนาศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรไม่สอดคล้องกับปรัชญาพัฒนาศึกษา ๒. จัดเนื้อหาของหลักสูตรไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของวิชาพัฒนาศึกษา ๓. หลักสูตรที่กำหนดไว้สับสนกับการเป็นครุพัฒนาอย่างเดิมไป ๔. การกำหนดเนื้อหาของหลักสูตรไม่เพียงพอและไม่สอดคล้องกับระยะเวลาเรียน ๕. การจัดเนื้อหาของหลักสูตรไม่สอดคล้องกับแบบแผนที่กำหนดไว้ ๖. วิชานังค์ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรวิชาพัฒนาศึกษามีจำนวนรายวิชามากเกินไป ๗. วิชาเลือกที่กำหนดไว้ในหลักสูตรวิชาพัฒนาศึกษามิได้คำนึงถึงความหลากหลาย ความสนใจ และความต้นของผู้เข้ารับการอบรม 				

รายการมีผู้หา	มีผู้หา			
	๔ บุก ทสก	๓ มาก	๒ น้อย	๑ บุคคล
<u>การใช้หลักสูตรผลศึกษา (ต่อ)</u>				
๒๘. หลักสูตรผลศึกษามีการปรับให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และความต้องการของลังค์บูรพาจุนัน				
๒๙. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรยกเกินไป				
๓๐. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรมากเกินไป				
๓๑. ระยะเวลาของการอบรมตามที่กำหนดไว้ ๒๖ ปี นั้นนานเกินไป				
๓๒. โครงการ อคป. มีผู้หาเนื่องจากใช้หลักสูตร เกี่ยวกันกับ หลักสูตรภาคปกติ				
<u>การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร</u>				
๓๓. ได้รับความรู้ทางด้านทักษะจากการเรียนน้อยเกินไปจนไม่ สามารถนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร				
๓๔. ขาดความร่วมมือจากผู้เข้ารับการอบรมในการจัดกิจกรรมเสริม หลักสูตร				
๓๕. ขาดความร่วมมือจากผู้เข้ารับการอบรมในการจัดกิจกรรม เสริมหลักสูตร				
๓๖. ขาดการวางแผนงานร่วมกันระหว่างผู้ให้การอบรมและผู้รับ การอบรม				
๓๗. ผู้เข้ารับการอบรมขาดโอกาสได้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬา				
๓๘. ผู้เข้ารับการอบรมขาดโอกาสได้ฝึกหัดการเป็นเจ้าหน้าที่ และผู้ตัดสินในการแข่งขันกีฬา				

รายการปัญหา	มีปัญหา			
	๔ มาก ที่สุด	๓ มาก	๒ น้อย	๑ น้อย ที่สุด
การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร (ก)				
๑. ผู้เข้ารับการอบรมขาดโอกาสให้ฝึกหัดการเป็นผู้จัด ดำเนินการ แข่งขันกีฬา				
๒. การประชาสัมพันธ์ไม่ทั่วถึง เมื่อมีการจัดกิจกรรม				
๓. มีการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรน้อยเกินไป				
๔. ไม่มีการประเมินผลกิจกรรมเสริมหลักสูตรที่จัดขึ้น เพื่อนำ ไปปรับปรุงแก้ไขในโอกาสต่อไป				
การสอนของผู้ทำการอบรม				
๕. ไม่มีการซั่งดักแนะ เน้อหัวข้าและรายละเอียดในการเรียน การสอน (Course Outline) ในช่วงโอมปุนนิเทศ				
๖. ไม่สามารถอธิบายและสาธิตให้ผู้เข้ารับการอบรมมีทักษะและ เข้าใจบางเรื่องแจ้ง				
๗. ไม่ได้เตรียมการสอนเห็นควร				
๘. มีประสบการณ์ในการสอนน้อยเกินไป				
๙. ขาดการนำแนวคิดใหม่ มาช่วยปรับปรุงการสอนให้ดีขึ้น				
๑๐. ยังเลือกวิธีสอน และกิจกรรมใดไม่เหมาะสมสมกับระดับความ สามารถของผู้เข้ารับการอบรม				
สามารถของผู้เข้ารับการอบรม				
๑๑. ไม่ได้แนะนำให้รู้จักการนำเอาความรู้ไปใช้หรือปฏิบัติได้				
๑๒. มีงานอื่นมากเกินไปจนทำให้ประสิทธิภาพในการสอนลดลง หรือขาดส่วนบอย				

รายการปัญหา	นับปัญหา			
	๔ มาก ที่สุด	๓ มาก	๒ น้อย	๑ น้อย ที่สุด
<u>การสอนของผู้ให้การอบรม (ค)</u>				
๘. ขาดความรับผิดชอบในหน้าที่ให้รับมอบหมาย				
๙๐. เข้าสอนไม่ตรงเวลา				
๙๑. บีบเอกสารที่คนอื่นเองหรือภาควิชาจัดทำขึ้นเป็นหลักในการเรียน				
การสอนมากเกินไป				
๙๒. ไม่มีเวลาให้คำปรึกษาและความช่วยเหลือด้านการเรียนแก่ผู้เข้ารับการอบรม				
๙๓. ไม่มีความเป็นกันเองกับผู้เข้ารับการอบรมทั้งในชั้นเรียนและนอกชั้นเรียน				
๙๔. มีสุภาพไม่ดีทำให้ไม่สามารถให้การอบรมได้อย่างเต็มที่				
๙๕. ขาดบุคลิกภาพที่น่าเลื่อมใส และ เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้เข้ารับการอบรมมาก				
๙๖. ไม่ยอมรับถึงความคิดเห็นของผู้เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการเรียนการสอน				
๙๗. ขาดความสนใจในการยกค่าว่า และวิจัยทางการพัฒนากิจกรรม เพื่อใช้ในการเรียนการสอน				
๙๘. ขาดการฟัง และปรับปรุงความสามารถทางทักษะอย่างสม่ำเสมอ				



รายการปัญหา	มีปัญหา			
	๔ มาก ๑ ที่สุด	๓ มาก ๒ น้อย	๒ น้อย ๑ ที่สุด	
<u>การเรียนของบุตรเข้ารับการอบรม</u>				
๑. ขาดความรู้ชั้นพื้นฐาน				
๒. มีหน้าที่และความรับผิดชอบท่อหน่วยงานเด่นลังก์มากเกินไป				
๓. ขาดความพร้อมในการอุปกรณ์และเครื่องใช้ที่จำเป็นในการเรียนเพลียกษา				
๔. ไม่มีเวลาสำหรับการฝึกซ้อมทักษะกีฬาต่างๆ นอกเหนือจากการซ้อมเรียน				
๕. ขาดความกระตือรือร้นในการเรียน				
๖. ไม่มีการช่วยเหลือซึ่งกันและกันเท็งในการเรียนและส่วนตัว				
๗. ไม่สามารถปรับตัวเข้ากับเพื่อนฝูงร่วมรุ่นและทางรุ่นได้				
๘. มีงานที่ได้รับมอบหมายจากผู้ให้การอบรมมากเกินไป				
๙. ไม่มีความรู้และความเข้าใจในคุณสมบัติของการเรียนการสอน				
๑๐. ขาดความพร้อมทางด้านร่างกายและทักษะในกีฬาต่างๆ				
๑๑. จำนวนบุตรเข้ารับการอบรมแต่ละคนเรียนมีมากเกินไป				
๑๒. ขาดเรียนบ่อย				
๑๓. เสียเวลาในการเข้ารับการอบรมสูง				
๑๔. ทองเกินทางมาตรฐานไม่กลับเกินไป				
๑๕. ไม่ได้รับการสนับสนุนจากบุญบัณฑุชาและเพื่อนร่วมงาน				
๑๖. ไม่สามารถเรียนตามเพื่อนในห้องเรียนได้ทัน				

รายการบัญหา	นิ้วบัญหา			
	๔ มาก ที่สุด	๓ มาก	๒ น้อย	๑ น้อย ที่สุด
<u>การเรียนของผู้เข้ารับการอบรม (ต่อ)</u>				
๑๗. ขาดความรับผิดชอบในการเรียน				
๑๘. ขาดศรัทธาในการพัฒนาตัวเอง				
๑๙. ไม่มีเวลาคณควาเพิ่มเติม				
๒๐. มีสุขภาพไม่ดีซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการเรียน				
๒๑. ไม่รัก惜เวลาให้ถูกต้อง				
<u>อุปกรณ์ สтанท์ และ เกรื่องอันวยความสะดวก</u>				
๒๒. งบประมาณของภาครัฐใน้านอุปกรณ์ สтанท์และ เกรื่อง				
๒๓. อันวยความสะดวกทางานไป				
๒๔. อุปกรณ์ใช้ในการเรียนไม่岡มาตรฐาน				
๒๕. อุปกรณ์จำนวนไม่เพียงพอกับผู้เข้ารับการอบรม				
๒๖. ไม่ได้รับความสะดวกในการเบิก – จ่าย				
๒๗. สtanท์ที่เรียนกับแคบ ไม่เป็นสัดส่วน และมีลิ้งรบกวนมาก				
๒๘. ห้องน้ำ ห้องส้วม ไม่ถูกสุขาลักษณะ และมีไม่เพียงพอ				
๒๙. น้ำดื่ม น้ำใช้ มีไม่เพียงพอ				
๓๐. บริการของห้องพยาบาล ในอันวยความสะดวก แก่ผู้เข้ารับการอบรม				
๓๑. สนามจากความปลอดภัย เป็นหลุม เป็นบ่อ มีเศษสิ่งมาก				
๓๒. ขาดสถานที่เปลี่ยนเครื่องแต่งตัว				

รายการปัญหา	มีปัญหา			
	๔ มาก ที่สุด	๓ มาก	๒ น้อย	๑ น้อย ที่สุด
<p><u>การวัดและประเมินผล</u></p> <p>๑. ไม่มีเกณฑ์ในการวัดและประเมินผลที่แน่นอนในแต่ละวิชา</p> <p>๒. การวัดและประเมินผลขึ้นอยู่กับความพึงพอใจของผู้ให้การอบรม</p> <p>๓. ไม่สามารถผลักดันทางด้านทักษะต่างๆ ให้ครบถ้วนตามเนื้อหาวิชา</p> <p>๔. ผู้เข้ารับการอบรมไม่เกย์ใจร่วมในการประเมินผล</p> <p>๕. ให้คะแนนทางค่านักชีวะมากเกินไป</p> <p>๖. ให้คะแนนทางค่านักชีวะน้อยเกินไป</p> <p>๗. ให้คะแนนทางค่านักความทึ่งใจ ความสนใจ และการเข้าร่วม กิจกรรมการเรียนการสอนน้อยเกินไป</p> <p>๘. ยังคงคุ้มการสอบปลายภาคไม่รักกุม</p> <p>๙. ระยะเวลาของการสอบวิชาพลศึกษา ไม่เหมาะสมกับภาระ และลักษณะของข้อสอบ</p> <p>๑๐. ไม่มีการซื้อขายเกี่ยวกับวิธีการวัดและประเมินผลการเรียน</p> <p>๑๑. ไม่สามารถผลักดันให้ครอบคลุมเนื้อหาที่สอน</p> <p>๑๒. มีความล้าช้าในการทดสอบผลการเรียน</p> <p>๑๓. มีความผิดพลาดในการให้คะแนน</p> <p>๑๔. ผู้เข้ารับการอบรมทุจริตในการสอบ</p> <p>๑๕. ทั้งหมดในการสอบทักษะไว้สูงเกินไป</p>				

รายการปัญหา	มีปัญหา			
	๔ มาก ที่สุด	๓ มาก	๒ น้อย	๑ น้อย ที่สุด
<u>การใช้แหล่งคนค่าวาและการให้บริการโสเก็ตศูนย์กลาง</u>				
๑. ห้องสมุดคับแคมเกินไปไม่เพียงพอกับจำนวนผู้เข้ารับการอบรม				
๒. ขาดความสะดวกในการใช้ห้องสมุด				
๓. ห้องสมุดมีหนังสือวิชาการทั่ว ๆ ไปไม่เพียงพอต่อการกันค่าวา				
๔. ห้องสมุดมีหนังสือ วารสาร และเอกสารทางด้านผลศึกษา ไม่เพียงพอต่อการค้นค่าวา				
๕. เจ้าหน้าที่ห้องสมุดไม่ให้คำแนะนำในการใช้ห้องสมุด				
๖. ระยะเวลาของการให้ยืมหนังสือออกจากห้องสมุดในแต่ละครั้ง น้อยเกินไป				
๗. บริการถ่ายเอกสารราคาไม่ยุติธรรม				
๘. บริการให้ยืมโสเก็ตศูนย์กลางวิทยาลัยไม่สะดวกหรือน้อย เกินไป				
๙. บริการห้องฉายภาพยนตร์ ไม่ได้รับความสะดวกหรือมีข้อบกพร่องมาก				
๑๐. ห้องสมุดมีเครื่องอ่าน่วยความสะดวก เช่น ໂຄ ເກົ້າ ไม่เพียงพอ แก้การใช้				
๑๑. ผู้เข้ารับการอบรมไม่เห็นความสำคัญของการใช้ห้องสมุด				

ตอนที่ ๓

ความต้องการและขอเสนอแนะทางๆ ในค้านการเรียนการสอน

คำชี้แจง โปรดแสดงความคิดเห็นและให้ขอเสนอแนะ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงการเรียนการสอน ของโครงการอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาประจำวิชาให้เข้มข้นในค้านทาง ๆ

กิจกรรม

- | | |
|--|-------------------------|
| ๑. การใช้หลักสูตร (วัดคุณประสิทธิ์, เนื้อหา) ..... | ..... ..... ..... |
.....
..... |
| ๒. การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร ..... | ..... ..... ..... |
.....
..... |
| ๓. การสอนของผู้ให้การอบรม ..... | ..... ..... ..... |
.....
..... |
| ๔. การเรียนของผู้เข้ารับการอบรม ..... | ..... ..... ..... |
.....
..... |
| ๕. การใช้อุปกรณ์ สติ๊กเกอร์และเครื่องอ่านนัยความสะท้อน ..... | ..... ..... ..... |
.....
..... |

๖.	การวัดและประเมินผล

๗.	การใช้แหล่งค้นคว้าและการให้การโสตทัศนูปกรณ์

๘.	การบริหารงานหัวใจ เช่น การประสานงาน การประชาสัมพันธ์ การจัดตารางสอน ตารางสอน การรับลงทะเบียน ฯลฯ

๙.	ปัญหาอื่น ๆ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ช.

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลมีดังนี้

๑. การหาค่าร้อยละ โดยใช้สูตร

$$\text{การร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนคำตอบ}}{\text{จำนวนประชากรในกลุ่มตัวอย่าง}} \times 100^{\circ}$$

๒. การหาค่าเฉลี่ยโดยใช้สูตร

$$X = \frac{\sum fx}{N}$$

เมื่อ X = ค่าเฉลี่ย

$\sum fx$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมดคูณกับความถี่

N = จำนวนประชากรในกลุ่มตัวอย่าง^๖

๓. การหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยใช้สูตร

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N} - \left[\frac{\sum fx}{N} \right]^2}$$

เมื่อ S.D. = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum fx$ = ผลรวมของคะแนนทั้งหมด

$\sum fx^2$ = ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง

N = จำนวนประชากรในกลุ่มตัวอย่าง^๗

^๕ ประจำ กระทรวง, สถิติศาสตร์ประยุกต์สำหรับครุ (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยพัฒนาพาณิช, ๒๔๘๐), หน้า ๖๙.

^๖ เรื่องเดียวกัน, หน้า ๔๙.

^๗ เรื่องเดียวกัน, หน้า ๔๙.

๔. ความเที่ยงด้องแบบส่วนภูมิ โดยใช้สูตร

$$d = \frac{n}{n-1} \left(1 - \frac{s_i^2}{s_x^2} \right)$$

n = จำนวนช่อสอบ

s_i^2 = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละช่อ

s_x^2 = ความแปรปรวนของคะแนนของบุรุษการทดสอบทั้งหมด หรือกำลังสองของส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนของบุรุษการทดสอบทั้งหมด*

๕. การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางไวเนอร์ (Winer) โดยใช้สูตรคั่น

Treatment1 Treatment2 ... Treatmentj ... Treatmentk

Number of Observations	n_1	n_2	...	n_j	...	n_k	$N = \sum n_j$
Sum of Observations	T_1	T_2	...	T_j	...	T_k	$G = \sum T_j$
Mean of Observations	\bar{T}_1	\bar{T}_2	...	\bar{T}_j	...	\bar{T}_k	$\bar{G} = G/N$
Sum of Squares Observations of	$\sum x_1^2$	$\sum x_2^2$	...	$\sum x_j^2$	...	$\sum x_k^2$	$\sum (\sum x_j^2)$
T_j^2/n_j	T_1^2/n_1	T_2^2/n_2	...	T_j^2/n_j	...	T_k^2/n_k	
Within-class variation	SS_1	SS_2	...	SS_j	...	SS_k	
Wi Within-class	$s_1^2 = \frac{SS_1}{n_1-1}$	$s_2^2 = \frac{SS_2}{n_2-1}$	...	$s_j^2 = \frac{SS_1}{n_j-1}$	...	$s_k^2 = \frac{SS_k}{n_k-1}$	

* ประกอบ กรณีสูตร สถิติเพื่อการวิจัยทางพูดกิกรรมศาสตร์ (กรุงเทพฯ : ภาควิชาภาษาไทย คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๖๑), หน้า ๖๙.

Treatment₁ Treatment₂ ... Treatment_j ... Treatment_k

$$(1) = \frac{G^2}{N} \quad (2) = \sum (\bar{x}_j^2) \quad (3) = \sum \left(\frac{T_j^2}{N_j} \right)$$

$$SS_{treat} = (3) - (1) \quad df_{treat} = k - 1$$

$$\underline{SS_{error}} = (2) - (3) \quad \underline{df_{error}} = N - k$$

$$SS_{total} = (2) - (1) \quad df_{total} = N - 1$$

$$MS = \frac{SS}{df}$$

$$F = \frac{MS_{treat}}{MS_{error}}$$

๖. ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ตามวิธีของนิวเมนคูลส์ (Newman-Keuls)

จากสูตร

$$q = \sqrt{\frac{MS_{error}/N}{k}}$$

q = อัตราส่วนวิกฤต

$$\frac{N}{n_1 + n_2 + n_3 + n_4} = \frac{k}{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} + \frac{1}{n_3} + \frac{1}{n_4}}$$

k = จำนวนกลุ่มทบทวนแบบสอบถดาน

n_1 = จำนวนผู้ทดลองแบบสอบถดานกลุ่มที่

B.J. Winer, Statistical Principle in Experimental Design, (New York : McGraw-Hill Book Co., 1971), p.211-214.

n_2	=	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ ๒
n_3	=	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ ๓
n_4	=	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามกลุ่มที่ ๔
MS_{error}	=	ความคลาดเคลื่อนส่วนที่เหลือ

๗. การทดสอบ (t-test) โดยใช้สูตร

$$t = \frac{X_1 - X_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{N_1} + \frac{s_2^2}{N_2}}}$$

เมื่อ t	=	การใช้พิจารณา
X_1	=	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ ๑
X_2	=	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มที่ ๒
s_1^2	=	ความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มที่ ๑
s_2^2	=	ความแปรปรวนของคะแนนกลุ่มที่ ๒
N_1	=	จำนวนประชากรในกลุ่มที่ ๑
N_2	=	จำนวนประชากรในกลุ่มที่ ๒

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

B.J. Winer, Statistical Principle in Experimental Design, 214-217.

๖. ประคง บรรณสูท, สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ (กรุงเทพ
มหานคร : สำนักพิมพ์ราชกิจ, ๒๕๒๕), หน้า ๘๕.

ประวัติการศึกษา

ชื่อนางสาวบุญสกุล สนธิธรรมพิพัฒน์ เกิดเมื่อวันที่ ๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๐๐
สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ ๑ จากชุมชนกรรณมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา ๒๕๒๙
และเข้าศึกษาในภาควิชาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย ชุมชนกรรณมหาวิทยาลัย เมื่อปี
การศึกษา ๒๕๒๓



คุณย์วิทยกรพยากร
ชุมชนกรรณมหาวิทยาลัย