

บรรณานุกรม

หนังสือ

- กอ สวัสดิ์พาณิชย์. "จริยธรรมในสังคมไทย." รายงานการสัมมนาจริยธรรมในสังคมปัจจุบัน. กรุงเทพมหานคร : สำนักนายกรัฐมนตรี, 2522.
- ชวรัตน์ เจ็ทชัย. การบรรณาธิกรณหนังสือพิมพ์และนิตยสาร. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2520.
- \_\_\_\_\_ . การสื่อข่าว. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2520.
- กรุณี หิรัญรักษ์. การหนังสือพิมพ์เบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- ดวงเคื่อน พันธุมนาวิณ และเพ็ญแข ประจันปัจฉินก. จริยธรรมของเยาวชนไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรมการศาสนา, 2520.
- บุญเลิศ ศุภคิดก. สิทธิการสื่อสารในประเทศไทย. สถาบันไทยคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และมูลนิธิโครงการตำราสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์, 2527.
- ปัญญา นัททภิกษุ. ทางชีวิต. กรุงเทพมหานคร : คลังวิทยา, 2514.
- ประชัน วัลลโภ. หลักการเขียนข่าว. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2522.
- ปริญญ์ ปราชญานุพร. สื่อมวลชน. กรุงเทพมหานคร . บุกเอเชนส์, 2524.
- พนัส หันนาคินทร์. แนวทางการพัฒนาจริยธรรมไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรมการศาสนา, 2523.
- พระราชวรมณี. แนวทางการพัฒนาจริยธรรมไทย. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรมการศาสนา, 2523.
- พินิจ รัตนกุล. "ปัญหาจริยธรรมในสังคมไทยปัจจุบัน : ทิศนะของนักปรัชญา." รายงานการสัมมนาจริยธรรมในสังคมไทยปัจจุบัน. กรุงเทพมหานคร : สำนักนายกรัฐมนตรี, 2522.

- ไพฑูรย์ สีนลารัตน์. "การศึกษาและสังคมประ গত." มนุษย์กับสังคม. กรุงเทพฯ  
มหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- ทองใบ ทองเป่าต. หนังสือและการพิมพ์. ลพบุรี : ศูนย์การพิมพ์วิทยาลัยครูเทพสตรี,  
2527.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์, กรุงเทพมหานคร :  
รุ่งศิลป์ การพิมพ์, 2529.
- ยุทธิ ศักดิ์เกษม. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสังคมมนุษย์. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2522.
- รจิตลักษณ์ แสงอุไร. ระบบสื่อสารมวลชนเปรียบเทียบ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- รัตนา ตั้งคสวัสดิ์. พื้นฐานการศึกษาทางสังคม. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬา  
ลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- วัลลภ สวัสดิ์วัลลภ. หนังสือและการพิมพ์. ลพบุรี : ศูนย์การพิมพ์วิทยาลัยครูเทพสตรี,  
2527.
- วาสนา ยศมีบุญ. "การวิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตรประถมศึกษา พ.ศ.2521 ระดับชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 5-6 เกี่ยวกับลักษณะความเป็นพลเมืองดี." แนวทางการ  
พัฒนาคุณลักษณะของเยาวชน. เอกสารประชุมปฏิบัติการเกี่ยวกับการวิจัยทาง  
การศึกษา ครั้งที่ 4, กรุงเทพมหานคร : กรมวิชาการ, 2527.
- สัจญา สัจญาวิวัฒน์. การพัฒนาคุณภาพประชากรไทย. กรุงเทพมหานคร : แพร่พิทยา,  
2514 .
- สาโรช บัวศรี. "จริยธรรมในสังคมไทย." รายงานการสัมมนาจริยธรรมในสังคม  
ปัจจุบัน. กรุงเทพมหานคร : สำนักนายกรัฐมนตรี, 2522.
- สุกัญญา ศีระวิช. กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน. กรุงเทพมหานคร . โรงพิมพ์  
สนมิตรจำกัด, 2529.

- สุกัญญา ศีระวนิช. "การเขียนสารคดี." การข่าวและบรรณาธิกรณ. กรุงเทพมหานคร : รุ่งศิลป์การพิมพ์, 2529.
- สิทธิชัย ชาคานิติ. การศึกษากับสังคม. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์โอเคียนส์ไตร์, 2521.
- แสง จันทร์งาม. "การสอนจริยธรรมในโรงเรียน." รายงานการสัมมนาจริยธรรมในสังคมไทยปัจจุบัน. กรุงเทพมหานคร : สำนักนายกรัชมณตรี, 2522.
- ส. สิวรักษ์. ศาสนากับสังคมไทย. กรุงเทพมหานคร . มิตรนราการพิมพ์, 2523.
- อมรา พงศ์ศำพิชญ์. "สังคมและวัฒนธรรม." มนุษย์กับสังคม. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.
- อุทธรณ์ พลกุล. "หนังสือพิมพ์กับประชาชน." มหาชนทัศนะ. กรุงเทพมหานคร : กลมวิชาการเพื่อประชาชน, 2517.
- อำนวย ทะพิงค์แก และชยันต์ วรรณะภุติ. "ปัญหาจริยธรรมในสังคมไทยในทรรศนะของนักการศึกษา." รายงานการสัมมนาจริยธรรมในสังคมไทยในปัจจุบัน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรมการศาสนา, 2522.

#### บทความ

- ธีระพร อูวรรณโณ. "แล้วเราจะเสริมสร้างจริยธรรมกับคนวัยใด." วารสารครูศาสตร์ (เมษายน - มิถุนายน 2526) : 5.
- ระวี ภาวิไล. "จริยธรรมในสังคมไทย." การศึกษาแห่งชาติ 5(มิถุนายน-กรกฎาคม 2522) : 2.
- สมบูรณ์ ศาลยาชีวิน. "จริยธรรมพัฒนาการและการวัด." ประชาบาล 12(กรกฎาคม 2522) : 5-6.
- อรนุช เลิศจรยารักษ์. "การวิเคราะห์เปรียบเทียบเนื้อหาของข่าวของสถานีวิทยุสามสถานี ในประเทศไทย เดือน กรกฎาคม-สิงหาคม 2520." วารสารศาสตร์. 1-2 (มีนาคม 2524) : 16.

### เอกสารอื่น ๆ

- กาญจนา เมธิกุล. "การศึกษาประสิทธิภาพของหนังสือพิมพ์รายวันที่มีต่อนักเรียนชายและนักเรียนหญิงในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบางมุลานกภูมิวิทยาคม." สารนิพนธ์ประกอบการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ระดับปริญญาตรีชั้นสูง บัณฑิตอาสาสมัคร คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2515.
- เกตุ รัตนสาธา. "ความแตกต่างทางจริยธรรมระหว่างเด็กที่นับถือนับถือศาสนา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.
- เกษม ศิริสัมพันธ์. การวิเคราะห์เนื้อหา ( Content Analysis ) ของหนังสือพิมพ์รายวันในกรุงเทพฯ 14 ฉบับ. แผนกวารสารศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2507.
- กระทรวงศึกษาธิการ. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ส่วนท้องถิ่น, 2520.
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานการสัมมนาจริยธรรมในสังคมไทยปัจจุบัน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์กรมการศาสนา, 2522.
- จาระไน แกลโกศล. "การวิเคราะห์เนื้อหาค่านิยมการศึกษาของหนังสือพิมพ์รายวันของไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.
- จ่านงค์ วิบูลย์ศรี และดวงทิพย์ วรพันธ์. "ภาษากัมพูชา : วิวัฒนาการของภาษาเพื่อการเสนอข่าวในหนังสือพิมพ์ไทย." กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.
- ชญา เปรมโยธิน. "หนังสือพิมพ์รายวันกับการพัฒนาเด็กและเยาวชน : ศึกษาเชิงวิเคราะห์เนื้อหาเฉพาะหน้าสำหรับเด็กและเยาวชน." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.
- ศิรดา ทองเสวต. "ความคิดเห็นของอาจารย์และนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์เกี่ยวกับบทบาทของหนังสือพิมพ์ที่มีต่อการศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

อนุสรณ์ อรรถศิริ. "การศึกษาเปรียบเทียบจริยธรรมบางประการของผู้สอนระดับปริญญาตรี และนิสิตระดับชั้นปีที่ 1." วิทยานิพนธ์ปริฤตตามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2516.

### บทสัมภาษณ์

กมล เข้มทอง, บรรณาธิการข่าวต่างประเทศหนังสือพิมพ์บ้านเมือง. สัมภาษณ์ 11 กุมภาพันธ์ 2530.

เกษม อึ้งอภัย. บรรณาธิการบริหาร หนังสือพิมพ์สยามรัฐ, สัมภาษณ์, 9 กุมภาพันธ์ 2530

ประชา เหนระกุล, บรรณาธิการผู้พิมพ์โฆษณาหนังสือพิมพ์เคอีนิวส์, สัมภาษณ์ 11 กุมภาพันธ์ 2530

พระโสภณคณาภรณ์ รองเจ้าอาวาสวัดบวรนิเวศวิหาร. สัมภาษณ์ 2 สิงหาคม 2529.

มานิจ สุขสมจิตร. รองหัวหน้ากองบรรณาธิการ หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ, สัมภาษณ์ 4 กุมภาพันธ์ 2530.

พีระ จิระโสภณ. หัวหน้าภาควิชาการหนังสือพิมพ์ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สัมภาษณ์, 8 สิงหาคม 2529.

สุภาพ คลีชฉาย. รองผู้อำนวยการสำนักพิมพ์แนวหน้า. สัมภาษณ์ 4 กุมภาพันธ์, 2530

สมหมาย ปาริจนัตต์, บรรณาธิการ หนังสือพิมพ์มติชน, สัมภาษณ์ 9 กุมภาพันธ์ 2530.

### ภาษาอังกฤษ

#### Books

Bandura. "Social Learning Analysis of Aggression." Analysis of Delinquency and Aggression. New Jersey : Lawrence Erlbaum Associates, 1976.

Bernard Berelson. Content Analysis in Communication. Research.

New York : Hafner Publishing Company, 1971.

Budd, Richard W. et al., Content Analysis of Communication, New York :

The Mac Millian Company, 1976.

De Fleur Melvin L. Theories of Mass Communication. New York : David McKay

Company, 1970.

Hall and Lindzey. Theory of Personality. The Unites State of America :

John Wiley & Sons, 1970.

Kohlberg. Moral Stages : A Current Formulation and a Response to Critics.

Switzerland : Their AG Offsetdruck, 1983.

\_\_\_\_\_. "newspaper." Collier's Encyclopedia, XVII.

Marascuilo, Leonard A., and McSweeney, Maryellen. Nonparametric

and Distribution - free Methods for the Social Sciences. Monterey,

California : Wads worth Publishing Company, Inc., 1971.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- เบญจมาศ ภูติพัทธ์. "ค่านิยมของบิคารมารคานักเรียนวัยรุ่น จากครอบครัวต่างระดับ ฐานะทางสังคมและเศรษฐกิจ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2515.
- เบญจมา บุษยสนธิกุล. "วิเคราะห์คุณธรรมในหนังสือการ์ตูน." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2525.
- บัวรุ่ง สุขพรรณ. "พฤติกรรมการรับข่าวสารของเยาวชนชนบท และผลที่มีต่อการพัฒนา ชนบท : ศึกษาเฉพาะกรณีนักเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดชลบุรีที่รับข่าวสารจาก หนังสือพิมพ์ท้องถิ่นที่จัดพิมพ์เผยแพร่ในจังหวัดชลบุรี." กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศึกษากาพิมพ์, 2524.
- ปรมะ ชตะเวทิน. เอกสารประกอบคำสอนประวัติประชาคมติ และการโฆษณาชวนเชื่อ. คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- พนิต กุลศิริ. "การวิเคราะห์เนื้อหาเพื่อการศึกษาบทบาทของหนังสือพิมพ์รายวันต่อการ พัฒนาสตรี." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- วิชาการ, กรม, กระทรวงศึกษาธิการ. "การศึกษานาถะพลกคิของระดับพัฒนาการ จริยธรรมและองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาการทางจริยธรรม." กรุงเทพฯ มหานคร . โรงพิมพ์การศาสนา, 2524.
- วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร. "ควรจะให้สื่อสารมวลชนมีบทบาทต่อการศึกษา ของไทยอย่างไร." เอกสารการสัมมนา, 2516.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5. "แผนพัฒนา เศรษฐกิจและเยาวชนแห่งชาติฉบับที่ 5 พ.ศ.2525-พ.ศ.2529." สำนักนายก รัฐมนตรี, กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2525.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักนายกรัฐมนตรี. สาระสำคัญของแผน พัฒนาการศึกษาระยะที่ 5 พ.ศ.2525-2529. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การพิมพ์, 2524.



ภาคผนวก ก.

ตาราง เก็บข้อมูลความถี่ของ เนื้อหาจริยธรรมในลักษณะของภาพและ เนื้อความ  
ของหนังสือพิมพ์รายวัน 6 ชื่อฉบับ ในช่วงปี พ.ศ. 2525 และ ช่วงปี พ.ศ. 2529

หัวข้อจริยธรรม หนังสือพิมพ์	หัวข้อจริยธรรม																														รวม
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
สยามรัฐ																															
มติชน																															
ไทยรัฐ																															
เคลินิวส์																															
บ้านเมือง																															
แนวหน้า																															
รวม																															

หมายเหตุ จริยธรรมข้อ 25, 26 และ 28 เป็นจริยธรรมคำเดียวกัน

ตาราง เก็บข้อมูลความถี่ของ เนื้อหาจริยธรรมในลักษณะส่งเสริมทั่วไปและส่งเสริมเด็ก  
และเยาวชนของหนังสือพิมพ์รายวัน 6 ชื่อฉบับในช่วงปี พ.ศ. 2525 และ ช่วงปี พ.ศ. 2529

หัวข้อจริยธรรม หนังสือพิมพ์	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	รวม
สยามรัฐ																															
มกจรน																															
ไทยรัฐ																															
เกลินิวส์																															
บ้านเมือง																															
แนวหน้า																															
รวม																															

หมายเหตุ จริยธรรมข้อ 25, 26 และ 28 เป็นจริยธรรมค่านเดียวกัน

ตารางเก็บข้อมูลความถี่ของเนื้อหาจริยธรรมในสารประเภท ข่าว สารคดี บทความและคอลัมน์  
ของหนังสือพิมพ์รายวัน 6 ชื่อฉบับ ในช่วงปี พ.ศ. 2525 และช่วงปี พ.ศ. 2529

หัวข้อจริยธรรม หนังสือพิมพ์	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	รวม	
สยามรัฐ																																
มกชน																																
ไทยรัฐ																																
เคลินิวส์																																
บ้านเมือง																																
แนวหน้า																																
รวม																																

หมายเหตุ จริยธรรมข้อ 25, 26 และ 28 เป็นจริยธรรมค้ำเดียวกัน

ภาคผนวก ข.

TABLE A-3. Critical values of the  $X^2$  distribution

df	$P_{0.5}$	$P_{0.1}$	$P_{0.25}$	$P_{0.5}$	$P_{10}$	$P_{50}$	$P_{95}$	$P_{97.5}$	$P_{99}$	$P_{99.5}$
1	.000039	.00016	.00098	.0039	.0158	2.71	3.84	5.02	6.63	7.88
2	.0100	.0201	.0506	.1026	.2107	4.61	5.99	7.38	9.21	10.60
3	.0717	.115	.216	.352	.584	6.25	7.81	9.35	11.34	12.84
4	.207	.297	.484	.711	1.064	7.78	9.49	11.14	13.28	14.86
5	.412	.554	.831	1.15	1.61	9.24	11.07	12.83	15.09	16.75
6	.676	.872	1.24	1.64	2.20	10.64	12.59	14.45	16.81	18.55
7	.989	1.24	1.69	2.17	2.83	12.02	14.07	16.01	18.48	20.28
8	1.34	1.65	2.18	2.73	3.49	13.36	15.51	17.53	20.09	21.96
9	1.73	2.09	2.70	3.33	4.17	14.68	16.92	19.02	21.67	23.59
10	2.16	2.56	3.25	3.94	4.87	15.99	18.31	20.48	23.21	25.19
11	2.60	3.05	3.82	4.57	5.58	17.28	19.68	21.92	24.73	26.76
12	3.07	3.57	4.40	5.23	6.30	18.55	21.03	23.34	26.22	28.30
13	3.57	4.11	5.01	5.89	7.04	19.81	22.36	24.74	27.69	29.82
14	4.07	4.66	5.63	6.57	7.79	21.06	23.68	26.12	29.14	31.32
15	4.60	5.23	6.26	7.26	8.55	22.31	25.00	27.49	30.58	32.80
16	5.14	5.81	6.91	7.96	9.31	23.54	26.30	28.85	32.00	34.27
18	6.26	7.01	8.23	9.39	10.86	25.99	28.87	31.53	34.81	37.16
20	7.43	8.26	9.59	10.85	12.44	28.41	31.41	34.17	37.57	40.00
24	9.89	10.86	12.40	13.85	15.66	33.20	36.42	39.36	42.98	45.56
30	13.79	14.95	16.79	18.49	20.60	40.26	43.77	46.98	50.89	53.67
40	20.71	22.16	24.43	26.51	29.05	51.81	55.76	59.34	63.69	66.77
60	35.53	37.48	40.48	43.19	46.46	74.40	79.08	83.30	88.38	91.95
120	83.85	86.92	91.58	95.70	100.62	140.23	146.57	152.21	158.95	163.64

From *Introduction to Statistical Analysis* (3rd ed.), by W. J. Dixon and F. J. Massey, Jr. Copyright © 1969 by McGraw-Hill, Inc. Used with permission of McGraw-Hill Book Company.

TABLE A-10. Arcsin transformation

$$\phi = 2 \arcsin \sqrt{X}$$

X	$\phi$	X	$\phi$	X	$\phi$	X	$\phi$	X	$\phi$
.001	.0633	.041	.4078	.36	1.2870	.76	2.1177	.971	2.7993
.002	.0895	.042	.4128	.37	1.3078	.77	2.1412	.972	2.8053
.003	.1096	.043	.4178	.38	1.3284	.78	2.1652	.973	2.8115
.004	.1266	.044	.4227	.39	1.3490	.79	2.1895	.974	2.8177
.005	.1415	.045	.4275	.40	1.3694	.80	2.2143	.975	2.8240
.006	.1551	.046	.4323	.41	1.3898	.81	2.2395	.976	2.8305
.007	.1675	.047	.4371	.42	1.4101	.82	2.2653	.977	2.8371
.008	.1791	.048	.4418	.43	1.4303	.83	2.2916	.978	2.8438
.009	.1900	.049	.4464	.44	1.4505	.84	2.3186	.979	2.8507
.010	.2003	.050	.4510	.45	1.4706	.85	2.3462	.980	2.8578
.011	.2101	.06	.4949	.46	1.4907	.86	2.3746	.981	2.8650
.012	.2195	.07	.5355	.47	1.5108	.87	2.4039	.982	2.8725
.013	.2285	.08	.5735	.48	1.5308	.88	2.4341	.983	2.8801
.014	.2372	.09	.6094	.49	1.5508	.89	2.4655	.984	2.8879
.015	.2456	.10	.6435	.50	1.5708	.90	2.4981	.985	2.8960
.016	.2537	.11	.6761	.51	1.5908	.91	2.5322	.986	2.9044
.017	.2615	.12	.7075	.52	1.6108	.92	2.5681	.987	2.9131
.018	.2691	.13	.7377	.53	1.6308	.93	2.6062	.988	2.9221
.019	.2766	.14	.7670	.54	1.6509	.94	2.6467	.989	2.9315
.020	.2838	.15	.7954	.55	1.6710	.95	2.6906	.990	2.9413
.021	.2909	.16	.8230	.56	1.6911	.951	2.6952	.991	2.9516
.022	.2978	.17	.8500	.57	1.7113	.952	2.6998	.992	2.9625
.023	.3045	.18	.8763	.58	1.7315	.953	2.7045	.993	2.9741
.024	.3111	.19	.9021	.59	1.7518	.954	2.7093	.994	2.9865
.025	.3176	.20	.9273	.60	1.7722	.955	2.7141	.995	3.0001
.026	.3239	.21	.9521	.61	1.7926	.956	2.7189	.996	3.0150
.027	.3301	.22	.9764	.62	1.8132	.957	2.7238	.997	3.0320
.028	.3363	.23	1.0004	.63	1.8338	.958	2.7288	.998	3.0521
.029	.3423	.24	1.0239	.64	1.8546	.959	2.7338	.999	3.0783
.030	.3482	.25	1.0472	.65	1.8755	.960	2.7389		
.031	.3540	.26	1.0701	.66	1.8965	.961	2.7440		
.032	.3597	.27	1.0928	.67	1.9177	.962	2.7492		
.033	.3654	.28	1.1152	.68	1.9391	.963	2.7545		
.034	.3709	.29	1.1374	.69	1.9606	.964	2.7598		
.035	.3764	.30	1.1593	.70	1.9823	.965	2.7652		
.036	.3818	.31	1.1810	.71	2.0042	.966	2.7707		
.037	.3871	.32	1.2025	.72	2.0264	.967	2.7762		
.038	.3924	.33	1.2239	.73	2.0488	.968	2.7819		
.039	.3976	.34	1.2451	.74	2.0715	.969	2.7876		
.040	.4027	.35	1.2661	.75	2.0944	.970	2.7934		

From *Experimental Design: Procedures for the Behavioral Sciences*, by R. E. Kirk. Copyright © 1968 by Wadsworth Publishing Company, Inc. Reprinted by permission of Brooks/Cole Publishing Company, Monterey, California.

## ประวัติผู้เขียน

นางสาวพลสุข วิเชียรวรรณ เกิดเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2502  
ที่จังหวัดพิจิตร สำเร็จการศึกษาปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต จากคณะมนุษยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อปีการศึกษา 2524 ปัจจุบันรับราชการตำแหน่ง  
อาจารย์ 1 ระดับ 3 โรงเรียนนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย