

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กชกร สังชาติ. การศึกษานอกระบบโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : ศักดิ์โสภณาการพิมพ์, 2527.

เกียรติทอง คุ่มไพโรจน์. "การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน." ในหนังสือการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในสภาวะวิกฤติ. กรุงเทพมหานคร : สถาบันพัฒนาการบริหารธรรมนิมิต, 2540.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540-2544). กรุงเทพมหานคร : อรรถการพิมพ์, ม.ป.ป.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540-2544). กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, (ม.ป.ป.).

จะเด็จ ชาววินวิไล. "ความเคลื่อนไหวเพื่อสุขภาพและความปลอดภัยของคนงาน ปี 2537." ในหนังสือสิทธิแรงงานไทยยุคโลกาภิวัตน์. กรุงเทพมหานคร : มูลนิธิอารมณ์ พงศ์พันธุ์, 2537.

จัดหางานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. รายงานผลการพาลูกจ้างไปฝึกงานต่างประเทศ ปี 2542. (เอกสารจัดสำเนา)

จรีรัตน์ ชุ่มอิม. การศึกษาความพอใจในชีวิตของวัยผู้ใหญ่ตอนต้นที่ทำงานแล้วในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาจิตวิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.

เจษฎารีย์ สิทธิดำรง. "ความก้าวหน้าของอุตสาหกรรมไทย 200 ปี." อุตสาหกรรม. ปีที่ 24 ฉบับที่ 5 (พฤษภาคม 2525).

เจียรศรี วิจิตรสิริ. การศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษานอกระบบโรงเรียน : เทคโนโลยีทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัดเอ็กซ์เพรสมีเดีย, 2535.

दनัย เทียนพุ่ม. การบริหารทรัพยากรบุคคลในทศวรรษหน้า. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

- ทวี วงศ์พัฒน์. แรงงานสัมพันธ์. กรุงเทพมหานคร : บริษัทพิเลติฟวิ่ง จำกัด, 2538.
- หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ. ถึงยุคส่งคนไทยชายแรงงาน. ปีที่ 48 ฉบับที่ 14419 อังคารที่ 26 สิงหาคม 2540 : 8.
- นงราม เศรษฐพานิช. "การระดมจัดสรรและใช้ทรัพยากรทางการศึกษา." วารสารการศึกษาแห่งชาติ. ปีที่ 29 ฉบับที่ 1 (ตุลาคม-พฤศจิกายน 2537) : 54 - 56.
- นฤมล นิราทร. "การให้การศึกษาแก่คนงาน." ใน รายงานการสัมมนาเรื่องแนวทางการให้การศึกษาคนงานในสถานการณ์ปัจจุบัน. สาขาสวัสดิการแรงงานคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2532.
- นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน. สภาพปัจจุบันของโรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน 2540. (เอกสารอัดสำเนา)
- นิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค). สภาพปัจจุบันต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (ไฮเทค). (เอกสารอัดสำเนา)
- นิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร. สภาพปัจจุบันต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร. (เอกสารอัดสำเนา)
- บรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. การพัฒนาอุตสาหกรรมไทย. กรุงเทพมหานคร, (ม.ป.ป.).
- ปฐม นิคมานนท์. การศึกษานอกระบบโรงเรียน. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาการศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาพิเศษ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2528.
- ประคอง กรวรรณสุด. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- ประชาชาติธุรกิจ. ต่างชาติไม่เชื่อมั่นว่าไทยแก้ปัญหาหนี้สิน. 1-3 กันยายน 2540 : 9.
- ประชาชาติธุรกิจ. สรุปภาวะเศรษฐกิจไทย 2539 และแนวโน้ม 2540. สรุปภาวะแรงงานในรอบปี 2539 : 60.
- ประเวศ วะสี. จินตนาการสู่ปี 2000 เมืองไทยในความไม่ฝันของนักคิดอาวุโส. (เอกสารอัดสำเนา)

- ปัทมา ธรรมเจริญ. การจัดสวัสดิการด้านการศึกษากลุ่มจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมเขตกรุงเทพมหานคร
มหานคร. วิทยานิพนธ์ สังคมสังเคราะห์ศาสตร์มหาบัณฑิต คณะสังคมสังเคราะห์
 ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2538.
- พรรณทิพา งามสม. ความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนของผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรม
สิ่งทอ : การศึกษาเฉพาะกรณีโรงงานทอผ้าไทยเทียน. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาค
 วิชาการศึกษานอกโรงเรียน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. วิธีวิจัยพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- ภัทรธิดา วารินทร์. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการศึกษาต่อและไปศึกษาต่อการศึกษานอก
โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ของคนงานในโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัด
นครปฐม. วิทยานิพนธ์ดุขฎิบัณฑิต สาขาวิชาประชากรศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
 มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. สาขาวิชาศึกษาศาสตร์. การสอนชุดวิชาหลักการเรียนรู้และ
เทคนิคการฝึกอบรม หน่วยที่ 9-15. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2533.
- รมดี ทิมลบรรยงค์. ปัญหาการจัดวิชาพื้นฐานการศึกษาตามหลักสูตรสภาการฝึกหัดครู พุทธ
ศักราช 2519 และ 2524. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชา
 สारัตตศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- รัตนา ตุงคสวัสดิ์. พื้นฐานการศึกษาทางสังคม. ภาควิชาสารัตตศึกษา คณะครุศาสตร์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- แรงงานและสวัสดิการสังคม, กระทรวง. สถิติแรงงาน 2538. กรุงเทพมหานคร : บริษัทพิมพ์
 การพิมพ์ จำกัด, 2539.
- แรงงานและสวัสดิการสังคม, กระทรวง. สิทธิประโยชน์ที่ประชาชนพึงได้รับจากกระทรวงแรงงาน
และสวัสดิการสังคม 2540. (เอกสารจัดสำเนา)
- วรวิทย์ เจริญเลิศ. "เศรษฐกิจไทยภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์." ในหนังสือสถิติแรงงานไทยยุค
โลกาภิวัตน์. กรุงเทพมหานคร : มูลนิธิอารมณ์ พงศ์พงษ์, 2537.

- วิชัย โถสุวรรณจินดา. แรงงานสัมพันธ์. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ธรรมนิมิต จำกัด, 2538.
- ศูนย์การศึกษาออกโรงเรียนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. การจัดการศึกษาออกโรงเรียน ปี 2540.
(เอกสารอัดสำเนา)
- สนธิ คชสิทธิ์. การศึกษากับสังคม. ลพบุรี : หัดถโกศลการพิมพ์, 2527.
- สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานผลการสำรวจแรงงานที่ว่างราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2537. กรุงเทพมหานคร : บริษัทเวิลด์ฟิว จำกัด, ม.ป.ป.
- สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา, สำนักงาน. แผนปฏิบัติงานแรงงาน ส่วนภูมิภาคปี 2540. (เอกสารอัดสำเนา)
- สัญญา สัญญาวิวัฒน์. ทฤษฎีและกลยุทธ์การพัฒนาสังคม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- สิทธิชัย ธาดานิติ. การศึกษากับสังคม. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไอดีเอ็นเอสโตร์, 2524.
- สิริกัญจน์ วีระพันธ์. ความต้องการการศึกษานอกระบบโรงเรียนของผู้ใช้แรงงานอุตสาหกรรม : ศึกษาเฉพาะกรณีจังหวัดสิงห์บุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาค วิชาการศึกษาออกโรงเรียน บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.
- สุจิตรา ธรรมพิลา. สภาพความต้องการและปัญหาเกี่ยวกับสื่อเพื่อการฝึกอบรมคนในโรงงาน อุตสาหกรรม กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาอุตสาหกรรมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- สุนันทา บุญสิทธิ์. แนวทางส่งเสริมอาชีพเพื่อช่วยเหลือคนงานหญิงในโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัด สมุทรปราการ. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532.
- สุพิน พินงาม. แนวทางการจัดการศึกษานอกระบบในโรงงานอุตสาหกรรมอำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต ภาควิชาอาชีวศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535.
- สุภาพร จันท์จำเริญ. บทบาทของสหภาพแรงงานในการให้การศึกษาแก่ลูกจ้าง : ศึกษาเฉพาะ สหภาพแรงงานในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาามหาบัณฑิต คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2524.

อรรณพ จินะวัฒน์. ความคิดเห็นของผู้ใช้แรงงาน นายจ้างและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนในโรงงานอุตสาหกรรม เขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

อัจฉรา กมลรัตน์. การสัมผัสนิสัยและการยอมรับสารนิเทศด้านแรงงานของคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม. วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

อัฒมณี บุรณกานนท์. การศึกษานอกระบบของลูกจ้างไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2526.

อัมพร วิจิตรพันธ์. เศรษฐศาสตร์การศึกษาและการวางแผนกำลังคน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2520.

อุตสาหกรรม, กระทรวง. พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535. กรุงเทพมหานคร : สวัสดิการกรมโรงงานอุตสาหกรรม, (ม.ป.ป.).

อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา, สำนักงาน. ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ.2540. (เอกสารอัดสำเนา)

อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา, สำนักงาน. ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ.2539. (เอกสารอัดสำเนา)

ภาษาอังกฤษ

Babbie, E. Survey Research Methods. Belmont, CA : Wadsworth Publishing Company, Inc., 1973.

Gentner, F. Guidelines for Workers' Education in Present Situation. Semina Report. Faculty of Social Administration. Thammasat University, 1989.

John Dewey. Democracy and Education. New York : McMillan Co., 1916.

Krejcie, R.V. and Morgan, D.W. Determining Sample Size for Research Activities. Educational and Psychological Measurement. Vol.30 No3. (1970) : 607-611

International Labour Organization. Workers' Education and its Techniques. Geneva : Atar, 1976.

การสัมภาษณ์

เกรียงไกร สุริยศรีวรรณ. ผู้จัดการฝ่ายบริหารบริษัทชิราตะ ออโต พลาส ประเทศไทย จำกัด.

15 กุมภาพันธ์ 2543.

ฉัตรชัย ผลเจริญ. ผู้จัดการบริษัท เอ็น พี ออโตพลาส จำกัด. 29 มกราคม 2543.

วิโรจน์ วิชิตวาสุเทพ. ผู้จัดการทั่วไปบริษัทอาฟิคยามาตะ ประเทศไทย จำกัด. 14 มกราคม

2543.

สมิทธิ์ โกวิทธีรภูมิ. ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกธุรการบริษัท นิโชนิโปรคอรปอเรชั่น จำกัด.

3 กุมภาพันธ์ 2543.

ตริงตา ทับงาม. หัวหน้าแผนกบุคคลบริษัท แคนนอนพรินซ์ชั่น จำกัด. 25 กุมภาพันธ์ 2543.

ธานี อติไปรมานนท์. ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลบริษัท ซีเอส พลาสติกส์ จำกัด.

12 กุมภาพันธ์ 2543.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่พิจารณาตรวจแก้ไขแบบสอบถาม

1. นางจงจิตร เปรมล้ำฤกษ์
แรงงานและสวัสดิการสังคมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2. นายขาว คำสี
อุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3. นายโกศล คำรงสุกิจ
ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
4. ผศ.อดุลย์ ต้นประยูร
สถาบันราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
5. รศ.ดร. คิเรก ศรีสุโข
ภาควิชาวิจัยการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. ดร.อรรณพ จินะวัฒน์
ศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา
7. นางสาวศรีวณิก วารณวัฒน์
ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมไฮเทค จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ที่ ทม ๐๓๐๒(๒๗๐๐.๑๕๑)/ ๑๔๔

บัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๖๖ กรกฎาคม ๒๕๔๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

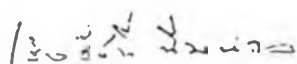
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบสอบถาม
๒. แบบสัมภาษณ์

ด้วย นางสาวเจตนา มีแสงเพชร นิสิตชั้นปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาสารัตถศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง “การให้การศึกษาแก่ลูกจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดพระนครศรีอยุธยาในทศวรรษหน้า” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพวรรณ เลยะวงนิช และ รองศาสตราจารย์ ดร.อาชัญญา รัตนอุบล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.เจี๊ยงราชินี นิมนวล)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

สำนักงานบัณฑิตศึกษา

โทร.๒๑๔๒๖๔๒

ที่ ทม ๐๓๐๒ (๒๖๐๐.๑๕๑)/๖๕๓

บัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๙ กันยายน ๒๕๕๑

เรื่อง ขอความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือในการวิจัย

ด้วย นางสาวเจตนา มีแสงเพชร นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต การศึกษาศรีดิลกศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง “ การให้การศึกษาแก่ผู้ว่างงาน โรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดพระนครศรีอยุธยาในทศวรรษหน้า” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัทธ ฤกษ์วณิช และ รองศาสตราจารย์ ดร.อาชัญญา รัตนอุบล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้จึงจำเป็นต้องขอทดลองใช้ เครื่องมือวิจัย คือแบบสอบถามกับท่านซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดอนุญาตให้ นางสาวเจตนา มีแสงเพชร ได้ทำการทดลองใช้เครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป ขอขอบคุณมาในโอกาส นี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(เรองศาสตราจารย์ ดร.เริงรัชนี นิ่มนวล)

รองศาสตราจารย์ ดร.เริงรัชนี นิ่มนวล

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติหน้าที่แทนคณบดีคณะครุศาสตร์

สำนักงานบัณฑิตศึกษา

โทร.๒๑๘๒๖๘๒

ที่ ทม ๐๓๐๒(๒๗๐๐.๑๕๑)/

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ถนนพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๑

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นางสาวเจตนา มีแสงเพชร นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาคศึกษารัตนศึกษา สาขาวิชาพื้นฐานการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอวิทยานิพนธ์เรื่อง “การให้การศึกษาแก่ ลูกจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดพระนครศรีอยุธยาในทศวรรษหน้า” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพวรรณ เลขะวณิช และ รองศาสตราจารย์ ดร.อาชัญญา รัตนอุบล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องรวบรวมข้อมูลโดยนำเครื่องมือวิจัยใช้กับเจ้าของ โรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งโรงงานของท่านเป็นโรงงานในกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดอนุญาตให้ นางสาวเจตนา มีแสงเพชร ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไปและขอขอบคุณมาในโอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

รองศาสตราจารย์ ดร.เรจวีณี นิมงคล

(รองศาสตราจารย์ ดร.เรจวีณี นิมงคล)

รองคณบดีฝ่ายจัดการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

สำนักงานฝ่ายจัดการศึกษา (ระดับบัณฑิตศึกษา)

โทร. ๒๑๔๒๖๘๒

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
เรื่อง การให้การศึกษาแก่ลูกจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม
จังหวัดพระนครศรีอยุธยาในทศวรรษหน้า(พ.ศ.2542-2551)

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้มุ่งที่จะศึกษาความต้องการของท่าน เกี่ยวกับการให้การศึกษาแก่ลูกจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาในทศวรรษหน้า(ระหว่าง พ.ศ.2542-2551) โดยความต้องการดังกล่าวจะเป็นไปตามความต้องการของแต่ละท่าน ดังนั้นจึงไม่มีคำตอบใดถูกหรือผิด ขอความกรุณาตอบข้อคำถามให้ครบทุกข้อ ตามความต้องการที่แท้จริงอย่างอิสระและด้วยความสบายใจ คำตอบที่แท้จริงของท่านเป็นสิ่งมีคุณค่าอย่างยิ่งสำหรับ การวิจัยครั้งนี้ ซึ่งผู้วิจัยจะเก็บไว้เป็นความลับและใช้สำหรับการวิจัยเท่านั้น โดยจะไม่มีผลกระทบต่อการทำงานของท่านแต่อย่างใด

การให้การศึกษาแก่ลูกจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม หมายถึง ลักษณะการให้การศึกษาแก่ลูกจ้าง ที่นายจ้างจัดให้กับลูกจ้างโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ ประสิทธิภาพและเพื่อพัฒนาคุณภาพในการทำงานให้กับลูกจ้าง ได้แก่ การจัดฝึกอบรมในโรงงาน การจัดฝึกอบรมภายนอกโรงงาน การจัดกิจกรรมสารสนเทศเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร การจัดกิจกรรมห้องสมุดโรงงาน การจัดกิจกรรมนันทนาการ

นายจ้าง หมายถึง เจ้าของโรงงาน หรือ ผู้บริหารกิจการ หรือ ผู้จัดการซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำงานแทนนายจ้าง ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 มาตรา 5(1)

แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอนคือ

- ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและสภาพทั่วไปของโรงงาน
- ตอนที่ 2 ลักษณะการให้การศึกษาแก่ลูกจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาในทศวรรษหน้า (พ.ศ.2542-2551) และการสนับสนุนการให้การศึกษาแก่ลูกจ้าง : ซึ่งให้ท่านแสดงความต้องการว่าท่านต้องการจะจัดการศึกษาให้กับลูกจ้าง ในโรงงานอุตสาหกรรมตามแบบสอบถามแต่ละข้อมากน้อยเพียงใด และในตอนท้ายของแบบสอบถาม แต่ละด้านจะเป็นปลายเปิดอื่น ๆ ให้ท่านระบุความต้องการเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ผู้วิจัยได้เสนอในแบบสอบถาม

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามและสภาพทั่วไปของโรงงาน

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน หน้าข้อความและเติมข้อความในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ก. สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ ชาย หญิง

2. ระดับการศึกษา _____

มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า

อนุปริญญา หรือเทียบเท่า

ปริญญาตรี

ปริญญาโท

ปริญญาเอก

3. ตำแหน่งงานของท่าน

เจ้าของกิจการ/เจ้าของโรงงาน

ผู้บริหารกิจการ

ผู้จัดการซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำงานแทนนายจ้าง

ข. สภาพทั่วไปของโรงงาน

4. มีลูกจ้างทั้งหมด _____ คน

ลูกจ้างชายจำนวน _____ คน

ลูกจ้างหญิงจำนวน _____ คน

5. ประเภทของอุตสาหกรรมที่ผลิต _____

6. ลูกจ้างในโรงงานของท่านส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับใด

ต่ำกว่า ป.6

ป.6 หรือเทียบเท่า

ม.3 หรือเทียบเท่า

ม.6, ปวช. หรือเทียบเท่า

อนุปริญญา หรือเทียบเท่า เช่นปวส., ปกศ.สูง

ปริญญาตรี

ตอนที่ 2 ลักษณะการให้การศึกษาแก่ลูกจ้างและการสนับสนุนการให้การศึกษาแก่ลูกจ้าง ในโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาในทศวรรษหน้า(พ.ศ.2542-2551)

1. โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน หน้าข้อความที่ท่านต้องการตอบและเติมข้อความลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

2. โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงใน ช่องตารางระดับความต้องการในการจัดกิจกรรม ให้การศึกษา ซึ่งแบ่งเป็น 5 ระดับ คือ

หมายเลข 5 หมายถึง ระดับมากที่สุด

หมายเลข 4 หมายถึง ระดับมาก

หมายเลข 3 หมายถึง ระดับปานกลาง

หมายเลข 2 หมายถึง ระดับน้อย

หมายเลข 1 หมายถึง ระดับน้อยที่สุด

ก. ลักษณะการให้การศึกษาแก่ลูกจ้าง เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะ คุณภาพในการทำงาน ให้แก่ลูกจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาในทศวรรษหน้า (พ.ศ.2542-2551)

7. ท่านมีนโยบายจะจัดกิจกรรมการศึกษาให้แก่ลูกจ้างหรือไม่ในทศวรรษหน้า(พ.ศ.2542-2551)

ไม่มี

มี

ถ้าตอบไม่มีทำข้อ 8

ถ้าตอบมี ทำข้อ 9 เป็นต้นไป

8. เหตุผลที่ท่านจะไม่จัดกิจกรรมให้การศึกษาแก่ลูกจ้าง (โปรดจัดลำดับเหตุผลตั้งแต่มากไปหาน้อย โดยใส่หมายเลข 1-5 ไว้หน้าข้อความที่ต้องการ หมายเลข 1 หมายถึงเหตุผลสำคัญอันดับ 1 และหมายเลข 5 หมายถึงเหตุผลสำคัญอันดับสุดท้าย)

_____ ไม่มีงบประมาณ

_____ ไม่มีสถานที่

_____ ไม่คิดว่าจะเกิดประโยชน์ต่อโรงงาน

_____ บุคลากรไม่เพียงพอที่จะดูแลการจัดกิจกรรมให้การศึกษา

_____ คิดว่าไม่จำเป็นและไม่มีความสำคัญที่จะจัดให้

9. ท่านต้องการจะให้การศึกษาโดยการฝึกอบรมในโรงงานและการฝึกอบรมภายนอกโรงงาน
ด้านต่าง ๆ มากน้อยเพียงไร

เรื่องที่จะจัดฝึกอบรม	ลักษณะการให้การศึกษา									
	จัดฝึกอบรม ในโรงงาน					จัดฝึกอบรม ภายนอกโรงงาน				
	ระดับความต้องการ					ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
<u>การศึกษาขั้นพื้นฐาน</u>										
9.1 ความรู้เกี่ยวกับการใช้ภาษาไทยในการอ่านออกเขียนได้ ติดต่อสื่อสาร.....										
9.2 ความรู้เกี่ยวกับการใช้ภาษาอังกฤษในการอ่านออกเขียนได้ ติดต่อสื่อสาร.....										
9.3 ความรู้เกี่ยวกับการใช้ภาษาญี่ปุ่นในการอ่านออกเขียนได้ ติดต่อสื่อสาร.....										
9.4 ความรู้เกี่ยวกับคณิตศาสตร์พื้นฐานในการคิดคำนวณ.....										
9.5 ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพอนามัยและการป้องกันโรคต่าง ๆ.....										
อื่น ๆ โปรดระบุ.....										
.....										
<u>การศึกษาด้านเทคนิคและวิชาชีพ</u>										
9.6 เทคนิคการผลิตและการเพิ่มผลผลิต.....										
9.7 ทักษะและเทคนิคในการทำงานในหน้าที่.....										
9.8 การใช้อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานอย่างถูกวิธี.....										
9.9 การดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน.....										
9.10 มนุษย์สัมพันธ์และเทคนิคการทำงานร่วมกัน.....										
9.11 ทักษะและเทคนิคการทำงานที่เหนือขึ้นไป.....										
อื่น ๆ โปรดระบุ.....										
.....										

10. ท่านต้องการจะจัดกิจกรรมห้องสมุดโรงงานโดยจัดหนังสือและสื่อการเรียนรู้ด้านต่างๆ มากน้อยเพียงไร

ประเภทหนังสือและสื่อที่จะจัด	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
<u>การศึกษาขั้นพื้นฐาน</u>					
10.1 หนังสือเกี่ยวกับการใช้ภาษาไทย.....					
10.2 หนังสือเกี่ยวกับการใช้ภาษาต่างประเทศ เช่น ภาษา อังกฤษ ญี่ปุ่น จีน ที่ต้องใช้.....					
10.3 หนังสือเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานทางด้านคณิตศาสตร์และ การคิดคำนวณ.....					
10.4 หนังสือเกี่ยวกับการประกอบอาชีพอื่น ๆ ทั่วไป.....					
10.5 เกมต่าง ๆ ที่ช่วยให้รู้จักแก้ปัญหา.....					
อื่น ๆ โปรดระบุ.....					
.....					
<u>การศึกษาด้านเทคนิคและอาชีพ</u>					
10.6 หนังสือเกี่ยวกับวิชาชีพเทคนิค ด้านช่างสาขาต่าง ๆ.....					
10.7 หนังสือเกี่ยวกับการปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรม.....					
10.8 วารสารเกี่ยวกับเทคนิคการช่างและวิชาชีพอุตสาหกรรม					
10.9 โปรแกรมสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์ในงานที่ปฏิบัติ					
10.10 ภาพยนตร์หรือวีดีโอเทปให้ความรู้ทักษะด้านต่าง ๆ ในงานที่ปฏิบัติ.....					
อื่น ๆ โปรดระบุ.....					

ประเภทหนังสือและสื่อที่จะจัด	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
การศึกษาด้านสังคมและเศรษฐกิจ 10.11 หนังสือเกี่ยวกับกฎหมายแรงงานและแรงงานสัมพันธ์.... 10.12 หนังสือเกี่ยวกับกฎหมาย พระราชบัญญัติ ระเบียบต่าง ๆ ที่ควรทราบ..... 10.13 หนังสือการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม..... 10.14 หนังสือเกี่ยวกับการเมืองการปกครอง..... อื่น ๆ โปรดระบุ..... การศึกษาด้านวัฒนธรรมและวิทยาศาสตร์ 10.15 หนังสือทางด้านศาสนา..... 10.16 หนังสือทางด้านศิลปวัฒนธรรม..... 10.17 หนังสือวิทยาการความก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี..... 10.18 หนังสือด้านการกีฬา..... อื่น ๆ โปรดระบุ.....					

11. ท่านต้องการจะจัดกิจกรรมสารสนเทศเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารมากน้อยเพียงไร

ลักษณะการจัดกิจกรรม	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
11.1 จัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ตามจุดต่าง ๆ ในโรงงาน.. 11.2 จัดโทรทัศน์และวีดิทัศน์ตามจุดที่เหมาะสม..... 11.3 จัดให้มีเสียงกระจายข่าวตามสาย..... 11.4 จัดทำเอกสารแผ่นพับ..... 11.5 จัดทำวารสารโรงงาน.....					

ลักษณะการจัดกิจกรรม	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
11.6 จัดทำจดหมายข่าวโรงงาน.....					
11.7 จัดบรรยาย อภิปราย ประชุม.....					
11.8 จัดให้มีหนังสือพิมพ์และวารสาร.....					
11.9 จัดนิทรรศการ.....					
อื่น ๆ โปรดระบุ.....					
.....					

12. ท่านต้องการจะจัดกิจกรรมนันทนาการให้กับลูกจ้างมากน้อยเพียงไร

กิจกรรมที่จะจัด	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
12.1 จัดทำบุญวันสำคัญทางศาสนาและตามโอกาสต่าง ๆ.....					
12.2 จัดกิจกรรมพัฒนาในวันสำคัญของชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์.....					
12.3 จัดให้มีสนามกีฬา เพื่อการเล่นกีฬาและ การออกกำลังกาย.....					
12.4 จัดการแข่งขันกีฬาระหว่างลูกจ้างกับลูกจ้าง.....					
12.5 จัดการแข่งขันกีฬาระหว่างลูกจ้างกับผู้บริหาร.....					
12.6 จัดทัศนจาร/ทัศนศึกษา.....					
อื่น ๆ โปรดระบุ.....					
.....					

ข. การสนับสนุนการให้การศึกษาแก่ลูกจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมในทศวรรษหน้า
(พ.ศ.2542-2551)

13. ท้ายต้องการให้หน่วยงานใดสนับสนุนการให้การศึกษาแก่ลูกจ้าง มากน้อยเพียงไร

หน่วยงานที่ต้องการให้จัด	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
13.1 โรงงานโดยผู้จัดการ หัวหน้าทีม ช่างเทคนิค ช่างสาขา ต่างๆ ภายในโรงงาน.....					
13.2 กรมการศึกษานอกโรงเรียน.....					
13.3 กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน.....					
13.4 บริษัทรับจ้างฝึกอบรม.....					
อื่น ๆ โปรดระบุ.....					
.....					

14. ในการให้การศึกษาแก่ลูกจ้าง โรงงานจะมีส่วนร่วมและสนับสนุนในด้านต่างๆ มากน้อย
เพียงไร

การมีส่วนร่วมและสนับสนุน	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
14.1 ด้านงบประมาณ.....					
14.2 ด้านจัดหาวิทยากร.....					
14.3 ด้านจัดหาอุปกรณ์การฝึก.....					
14.4 ด้านอาคารสถานที่และอำนวยความสะดวก.....					
14.5 ด้านหลักสูตรที่โรงงานต้องการ.....					
อื่น ๆ โปรดระบุ.....					
.....					

15. ท่านต้องการให้หน่วยงานของรัฐสนับสนุน การให้การศึกษาแก่ลูกจ้างด้านต่าง ๆ มากน้อยเพียงไร

ความต้องการการสนับสนุน	ระดับความต้องการ				
	5	4	3	2	1
15.1 จัดบุคลากรเพื่อช่วยให้ความรู้แก่เจ้าของโรงงานเกี่ยวกับวิธีการจัดกิจกรรมให้การศึกษา.....					
15.2 จัดหลักสูตรที่หลากหลายเพื่อโรงงานจะได้สามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการจัดกิจกรรมการศึกษาได้สะดวก.....					
15.3 สนับสนุนงบประมาณถ้าโรงงานจัดกิจกรรมให้การศึกษา.....					
15.4 สนับสนุนผลประโยชน์คืนโรงงานในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การลดหย่อนภาษี หรือการให้รางวัล เป็นต้น.....					
15.5 ให้หน่วยราชการจัดกิจกรรมการศึกษาให้ตามที่โรงงานต้องการอื่น ๆ โปรดระบุ.....					

16. ท่านมีเหตุผลอะไรในการจะให้การศึกษาแก่ลูกจ้างในโรงงาน (โปรดจัดลำดับเหตุผลตามความสำคัญตั้งแต่มากไปหาน้อย โดยใส่หมายเลข 1-5 ไว้หน้าข้อความที่ต้องการ หมายเลข 1 หมายถึงเหตุผลสำคัญอันดับ 1 และหมายเลข 5 หมายถึงเหตุผลสำคัญอันดับสุดท้าย)

_____ เป็นความรับผิดชอบทางสังคมที่โรงงานควรให้กับสังคม

_____ เป็นการพัฒนาลูกจ้างให้ได้รับความรู้เพิ่มขึ้นโรงงานจะได้ประโยชน์เพิ่มขึ้นด้วย

_____ เป็นการสร้างสำนึกและความผูกพันให้รักในองค์กรที่ตนทำงาน

_____ เป็นการตอบแทนที่ลูกจ้างทำงานให้

_____ ปฏิบัติตามนโยบายของรัฐที่ให้ทุกองค์กรมีส่วนร่วมส่งเสริมและสนับสนุนการให้

การศึกษาแก่ลูกจ้าง

อื่น ๆ โปรดระบุ _____

17. ข้อเสนอแนะในการจัดกิจกรรม ให้การศึกษาแก่ลูกจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยาในทศวรรษหน้า(พ.ศ.2542-2551)

.....

.....

แบบสัมภาษณ์

(นายจ้างหรือเจ้าของโรงงานหรือผู้ซึ่งได้รับมอบหมายให้ทำงานแทนนายจ้าง
ที่จัดกิจกรรมการศึกษาให้แก่ลูกจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา)

การให้การศึกษาแก่ลูกจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
ในทศวรรษหน้า (พ.ศ.2542-2551)

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ให้สัมภาษณ์

1. ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....
2. ตำแหน่ง.....
ทำงานในตำแหน่งนี้.....ปี ทำงานในโรงงานนี้.....ปี
3. ระดับการศึกษา.....
.....
4. จำนวนลูกจ้างในโรงงานทั้งหมด.....คน
5. วัน เดือน ปี ที่สัมภาษณ์.....

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นในการจัดกิจกรรมให้การศึกษา และข้อเสนอแนะในการจัดกิจกรรมให้การศึกษา

1. ท่านคิดว่าสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและสังคมในช่วง 10 ปี ข้างหน้า (พ.ศ.2542-2551)
จะเป็นอย่างไร

.....
.....
.....

2. ท่านคิดว่าลูกจ้างแรงงานในโรงงานอุตสาหกรรมในช่วง 10 ปี ข้างหน้า (พ.ศ.2542-2551)
ควรจะมีควมรู้ความสามารถอย่างไร เพราะเหตุใด

.....
.....
.....
.....

3. ท่านมีวิธีพัฒนาลูกจ้างอย่างไร

.....

.....

.....

4. ท่านต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานใดสนับสนุนการจัดกิจกรรมให้การศึกษาแก่ลูกจ้าง เพราะเหตุใด และท่านต้องการความช่วยเหลือด้านใดบ้าง เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

5. สินค้า/โรงงานอุตสาหกรรม แห่งนี้ได้ไปรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าอุตสาหกรรม มอก. (ISO 9000/14000) หรือไม่

(1) ถ้าได้รับแล้วมีผลอย่างไร

.....

.....

.....

(2) ถ้าไม่ได้รับท่านคิดจะทำหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

6. ท่านคิดว่าลูกจ้างในโรงงานของท่านจะมีส่วนช่วยเหลือในการผลิตสินค้าให้ได้มาตรฐานหรือไม่ ถ้ามีจะให้ลูกจ้างช่วยเหลือในด้านใด

.....

.....

.....

7. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ ในการจัดกิจกรรมให้การศึกษาแก่ลูกจ้างในโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัด พระนครศรีอยุธยาในทศวรรษหน้า (พ.ศ.2542-2551)

.....

.....

.....

รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยที่ตอบกลับแบบสอบถาม

ที่	รายชื่อโรงงาน	ขนาดโรงงาน	สินค้าที่ผลิต	หมายเหตุ
1	บริษัทหมุกหลวงหินอ่อน จำกัด	ขนาดเล็ก	ผลิตหินอ่อนและ หินแกรนิต	
2	บริษัทเทชาไทย จำกัด	ขนาดเล็ก	บิ๊มน้ำและพัสดุม อุตสาหกรรม	
3	บริษัทโรงสีไฟถนนอมจันทร์ จำกัด	ขนาดเล็ก	ซื้อข้าวเปลือกและ แปรสภาพ	
4	บริษัทโรงเลื่อยจักรโชคไพศาล จำกัด	ขนาดเล็ก	ไม้แปรรูป	
5	บริษัทวอลเซล จำกัด	ขนาดเล็ก	เครื่องมือช่าง เช่น ชูด ไขควง	
6	บริษัทคูมิไทยแลนด์ จำกัด	ขนาดเล็ก	เครื่องใช้ไฟฟ้าด้วย พลาสติก	
7	บริษัทเทชาเฟาตรี (ปทท) จำกัด	ขนาดเล็ก	ชิ้นส่วนเหล็กหล่อ	
8	บริษัทนารายณ์ คลังสินค้า จำกัด	ขนาดเล็ก	คลังสินค้า	
9	บริษัทไมคอน พรินซ์ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	ขนาดเล็ก	ชิ้นส่วนโลหะ	
10	บริษัทผ่องเกตุ เพอร์นิเจอร์		ตบแต่งเครื่องเรือน	
11	บริษัททีเรียลเทคโนโลยีพรอเซส จำกัด	ขนาดเล็ก	สารเหนียวสำหรับ อุตสาหกรรมทั่วไป	
12	บริษัทสยามอินโดทูลส์ จำกัด	ขนาดเล็ก	ผลิตใบเลื่อยและ มีดกลึงตัดเหล็ก	
13	บริษัทวงเจริญ จำกัด	ขนาดกลาง	เครื่องเรือนเฟอร์นิเจอร์	
14	โรงเลื่อยจักรไม้กระยาเลย 2	ขนาดกลาง	ไม้แปรรูป ไลไม้ อัดน้ำยาไม้	
15	บริษัทมิตรดีออกซิเจน	ขนาดกลาง	เครื่องมืออุปกรณ์ การเกษตร	
16	บริษัทเมเทคคิทาปุระ (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	เคลือบผิวโลหะ	

รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยที่ตอบกลับแบบสอบถาม

ที่	รายชื่อโรงงาน	ขนาดโรงงาน	สินค้าที่ผลิต	หมายเหตุ
17	บริษัทคาโต้ลิค (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์	
18	บริษัทนิวไลฟ์ โคลท์เจอร์ จำกัด	ขนาดกลาง	เฟอร์นิเจอร์และรูปปั้น	
19	บริษัทไฮเทค นิทซู (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	คลังสินค้า	
20	บริษัทเอวีพลาสติก จำกัด	ขนาดกลาง	ผลิตภัณฑ์พลาสติก	
21	บริษัทอินบิสโก้ (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	อาหารลูกอมและ ของขบเคี้ยว	
22	บริษัทไทยแชนโก้เท็กไทล์ จำกัด	ขนาดกลาง	ปั่นด้าย	
23	บริษัทอุตสาหกรรมกระดูกสัตว์ จำกัด	ขนาดกลาง	กระดูกสัตว์	
24	บริษัทซิมพาราเทค จำกัด	ขนาดใหญ่	ไม้ปาร์เก้	
25	บริษัทพันวูดอินดัสทรีส์ จำกัด	ขนาดใหญ่	แผ่นเมลามีน ปลายไม้	
26	บริษัทแพชั่นอีกร์เพรส จำกัด	ขนาดใหญ่	เสื้อผ้าสำเร็จรูป	
27	บริษัทบางกอกกรีนเบอร์ด จำกัด	ขนาดใหญ่	รองเท้า	
28	บริษัทไทยนิปปอนฟู้ตส์ จำกัด	ขนาดใหญ่	ผลิตและถนอมอาหาร สำเร็จรูปส่งออก	
29	บริษัทมอซูซ่า อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	ขนาดใหญ่	เสื้อผ้าสำเร็จรูป	
30	บริษัทสันแพลตฟอร์ม (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	ใยสังเคราะห์	
31	บริษัทบักคัม (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	
32	บริษัทเวิร์ลควอลิตี้ จำกัด	ขนาดใหญ่	วิกผม	
33	บริษัทนิทซู โซจี (ปทท) จำกัด (ไฮเทค)	ขนาดเล็ก	SHIPPING	
34	บริษัทไทยซิลทริลเคมี	ขนาดเล็ก	โกดังปุ๋ยเคมี	
35	ห้างหุ้นส่วนจำกัดไต้ลิ่ง	ขนาดเล็ก	อุตสาหกรรมกระดาษ แปรรูปมันเส้นเป็นมัน เม็ดแข็ง	
36	บริษัทธุรกิจอาหารสัตว์น้ำ จำกัด	ขนาดเล็ก	อาหารสัตว์	
37	บริษัทสยามเจนเนอรัล ฟู้ดส์ จำกัด	ขนาดเล็ก	อาหารสำเร็จรูป	
38	บริษัททีทีแอนด์เอ็ม เทรคดิ้ง จำกัด	ขนาดเล็ก	ซักรีด ฟอกยีนส์	

รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยที่ตอบกลับแบบสอบถาม

ที่	รายชื่อโรงงาน	ขนาดโรงงาน	สินค้าที่ผลิต	หมายเหตุ
39	บริษัทเซนจูอีเล็คทรอนิคส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ปทท) จำกัด	ขนาดเล็ก	ประกอบแผงวงจร	
40	บริษัทกรุงเทพโปรดิวส์ จำกัด	ขนาดเล็ก	อีเล็คทรอนิคส์ รับซื้อเมล็ดพืช และเก็บรักษา	
41	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.สหการช่าง	ขนาดเล็ก	เซรามิค วัสดุทนไฟ ชิ้นส่วนเครื่องจักร	
42	บริษัททรัพย์สถาพรคลังสินค้า จำกัด	ขนาดเล็ก	สินค้าเกษตร เพื่อการส่งออก	
43	บริษัทเอ็นไอ (ปทท) จำกัด	ขนาดเล็ก	ผลิตและซ่อมแซม แม่พิมพ์	
44	บริษัทไทยธิดากะ จำกัด	ขนาดเล็ก	รางผ้าฆ่ามัน ปีมโลหะ	
45	บริษัทไทยนิชินโพลด์ จำกัด	ขนาดเล็ก	แม่พิมพ์พลาสติก	
46	บริษัทออฟ ที เอ็น (ปทท) จำกัด	ขนาดเล็ก	ชิ้นส่วนโลหะสำหรับ อุปกรณ์อีเล็คโทรนิคส์ และคอมพิวเตอร์	
47	บริษัทอัครวานซ์ แพคเกจจิ้ง จำกัด	ขนาดเล็ก	ผลิตพลาสติกและบรรจุ สารดูดความชื้น	
48	บริษัทฮาคซีส์ (ปทท) จำกัด	ขนาดเล็ก	ประกอบแอร์รถยนต์	
49	บริษัทอิสิสันคอมมิวนิเคชั่น (ปทท) จำกัด	ขนาดเล็ก	อุปกรณ์ซุ่มสาย โทรศัพท์	
50	บริษัทฮีราตะ ออโตพลาสติก(ปทท)จำกัด	ขนาดเล็ก	ชิ้นส่วนรถยนต์	
51	บริษัทเอ็น พี ออโตพลาสติก จำกัด	ขนาดเล็ก	ไส้กรองรถยนต์	
52	บริษัทนิเด็คอีเล็คโทรนิคส์ (ปทท) จำกัด	ขนาดเล็ก	Spindle motor for computer	
53	บริษัทมัดสุชิตะอีเล็คทริคเวอร์คส์ (อยุธยา) จำกัด	ขนาดเล็ก	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ อีเล็คทรอนิคส์	

รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยที่ตอบกลับแบบสอบถาม

ที่	รายชื่อโรงงาน	ขนาดโรงงาน	สินค้าที่ผลิต	หมายเหตุ
54	บริษัทโซวิฬลา (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	ฉีดขึ้นส่วนพลาสติก	
55	บริษัทอ็อกเวธ จำกัด (มหาชน)	ขนาดกลาง	แผ่นพื้นสำเร็จรูป	
56	บริษัทอุตสาหกรรมชีวเตอร (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	อุตสาหกรรมเบา	
57	บริษัท ซีเอส พลาสติก จำกัด	ขนาดกลาง	ขึ้นส่วนพลาสติก	
58	บริษัทอลเลค แอนด์ เอลเทค (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	แผงวงจรไฟฟ้า	
59	บริษัทชิน (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	
60	บริษัทเอส ซี สแตนดาร์ด เอเตอรไฟร์ส จำกัด	ขนาดกลาง	ผลิตภัณฑ์เคมี	
61	บริษัทเทอร์ชไลท์ (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	หลอดไฟรถยนต์	
62	บริษัทออร์ชานอคูสติค (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	Micro speaker	
63	บริษัทนิยามา (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	ประกอบแผงวงจรไฟฟ้า	
64	บริษัทอาฟิคยามาตะ (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	ขึ้นส่วนลำโพง	
65	บริษัทคิตะยามา ฟายเทค (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	ขึ้นส่วนเข็มขัดนิรภัยรถยนต์	
66	บริษัทฟอสแพคอุตสาหกรรม จำกัด	ขนาดกลาง	ฉีดพลาสติก	
67	บริษัทไจนส์ แอนด์โอทีนิง (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	หุ่นรองเท้า	
68	บริษัทไทยคัทราฮารา จำกัด	ขนาดกลาง	กล่องกระดาษ	
69	บริษัท อี พี อี จำกัด	ขนาดกลาง	ประกอบปืนยิงอิเล็กทรอนิกส์ ปืนขึ้นส่วนโลหะสำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์	
70	บริษัทมิโซไนโปรคคอร์ปอเรชั่น จำกัด	ขนาดกลาง	อุปกรณ์การแพทย์	

รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยที่ตอบกลับแบบสอบถาม

ที่	รายชื่อโรงงาน	ขนาดโรงงาน	สินค้าที่ผลิต	หมายเหตุ
71	บริษัทชาอุยยุทธ เฟอร์นิเจอร์ จำกัด	ขนาดกลาง	เครื่องเรือนไม้ยางพารา	
72	บริษัททองซอนดีเนียร์ จำกัด	ขนาดกลาง	ไม้บางวีเนียร์ เพื่อการส่งออก	
73	บริษัทแอ็ดวานซ์เพ้นท์ แอนด์ เคมีเคิล (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)	ขนาดกลาง	ผลิตสีทุกประเภท	
74	บริษัท เอ็นแอนด์ อี (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	ผลิตภัณฑ์พลาสติกและ เคลือบพลาสติก	
75	บริษัทพีซีเอ็นแมนูแฟคเจอร์ จำกัด	ขนาดกลาง	หล่อโลหะ	
76	บริษัทควอลิตี้คอนสตรัคชั่น โปรดักส์ จำกัด	ขนาดกลาง	พื้นผนังสำเร็จรูป คอนกรีตมวลเบา	
77	บริษัทที ซีเอส ชูมโนอะ จำกัด	ขนาดกลาง	แผงวงจรไฟฟ้า	
78	บริษัทพีเอ็กซ์ ยูเนียน เดวิพลานท์ จำกัด	ขนาดกลาง	ผลิตน้ำผลไม้	
79	บริษัทโตเออินโนเวค จำกัด	ขนาดกลาง	อุปกรณ์สำนักงาน	
80	บริษัทนาคาโน (ไทยแลนด์) จำกัด	ขนาดกลาง	อาหาร	
81	บริษัทไทย-ไต้หวันรับเบอร์ จำกัด	ขนาดกลาง	ผลิตยาง	
82	บริษัทโตชินเคมีเทค (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	ชิ้นส่วนยาง	
83	บริษัททีเอสเตนเลส (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	สกรู น็อต สเตนเลส	
84	บริษัทเซโดคาเซ (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	ผลิตภัณฑ์จากยาง	
85	บริษัททานท้าว (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	ชุดอุปกรณ์ หัวตัด หัวเชื่อมแก๊สและแก๊สอาร์ค	
86	บริษัทส่งเสริม วัฒนรัตน์ ภิโรเจสรินทร์ จำกัด	ขนาดกลาง	ตู้แช่สินค้า ตู้แช่แข็ง เครื่องทำความเย็น	
87	บริษัทคูมิโกะ ลีคเฟรม จำกัด	ขนาดกลาง	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	
88	บริษัทเตซัง เอ็นจิเนียริง (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	อุตสาหกรรมเบก	
89	บริษัทศรีไทยธนะฮอโตพาร์ท จำกัด	ขนาดกลาง	ชิ้นส่วนตัวถังรถกะบะ	

รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยที่ตอบกลับแบบสอบถาม

ที่	รายชื่อโรงงาน	ขนาดโรงงาน	สินค้าที่ผลิต	หมายเหตุ
90	บริษัทไทยมาจูน จำกัด	ขนาดกลาง	แม่พิมพ์ ชิ้นส่วนรถยนต์	
91	บริษัทนากาชิมา รีบเบอร์ (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	ชิ้นส่วนยานพาหนะ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	
92	บริษัทเรเซอร์การไฟฟ้า (ปทท) จำกัด	ขนาดกลาง	คอมไฟ รางนีออน	
93	บริษัททีเอส เทคโนโลยี (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	
94	บริษัทโยเนเด็น (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	
95	บริษัทปุ๋ยไทย จำกัด	ขนาดใหญ่	ปุ๋ยเคมี	
96	บริษัทเชือกและอวนสยาม จำกัด	ขนาดใหญ่	ผลิตเชือก ด้าย	
97	บริษัทซีเอส พลาสติก จำกัด	ขนาดใหญ่	ผลิตพลาสติก	
98	บริษัทอินโดไทยซินเทติกส์ จำกัด	ขนาดใหญ่	ปั่นด้าย ฉี ดพลาสติก	
99	บริษัทไทยผลิตภัณฑ์ยิม จำกัด	ขนาดใหญ่	ยิมข้ามบอร์ด ปูพลาสเตอร์	
100	บริษัทเครื่องจักรกลสยาม	ขนาดใหญ่	เหล็กหล่อ	
101	บริษัทมินิแปไทย จำกัด	ขนาดใหญ่	Bearing แม่แรงวงจรไฟฟ้า	
102	บริษัทอยุธยาโลหะการ จำกัด	ขนาดใหญ่	ชิ้นส่วนเหล็กหล่อ	
103	บริษัทเอ็นเอ็ม บี ไฮเทค แบริ่งส์ จำกัด	ขนาดใหญ่	Bearing	
104	บริษัทเอ็นเอ็ม บี พรินท์มอลส์	ขนาดใหญ่	ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	
105	บริษัทคาร์ลส เบอร์ บริวเวอรี่ (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	เบียร์ น้ำดื่ม โซดา	
106	บริษัทบางกอกอาร์ตแอนด์คราฟท์ จำกัด	ขนาดใหญ่	โลหะขึ้นรูป	
107	บริษัทศรีสุรีย จำกัด	ขนาดใหญ่	ชิ้นส่วนรองเท้าผ้าใบ	
108	บริษัทพีเอส อาร์ ฟุตแวร์ จำกัด	ขนาดใหญ่	รองเท้าสำเร็จรูป	
109	บริษัทอินเนวชั่นฟุตแวร์ จำกัด	ขนาดใหญ่	รองเท้าผ้าใบ	

รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยที่ตอบกลับแบบสอบถาม

ที่	รายชื่อโรงงาน	ขนาดโรงงาน	สินค้าที่ผลิต	หมายเหตุ
110	บริษัทแคนนอนพรินท์ติ้ง จำกัด	ขนาดใหญ่	ชิ้นส่วนพลาสติก แม่พิมพ์ฉีดพลาสติก	
111	บริษัทไทยรัตนตามเลีย จำกัด	ขนาดใหญ่	ผ้าใบยางรถยนต์	
112	บริษัทแมกเนคคอมพ์ (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	ผลิตและประกอบ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์	
113	บริษัทโอกิ (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	แผงวงจร ไอซี	
114	บริษัทโตโตอิเล็กทรอนิกส์ (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	
115	บริษัทโทโฮกุ ไทโชนีย์ร์ (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	ชิ้นส่วนรถยนต์ฮอนด้า	
116	บริษัทคันโย เซมิคอนดักเตอร์ (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ไอซีและทรานซิสเตอร์	
117	บริษัทไทยมอริทค จำกัด	ขนาดใหญ่	ชิ้นส่วนพลาสติก	
118	บริษัทไทยนิลต้า จำกัด	ขนาดใหญ่	ชิ้นส่วน เครื่องถ่ายภาพเอกสาร	
119	บริษัทโอลิด (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	ยาและเวชภัณฑ์ยา	
120	บริษัททีพีอาร์ เอส เอ็ม โอ (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	
121	บริษัทอุตสาหกรรมกระดาษ บางปะอิน จำกัด	ขนาดใหญ่	กระดาษ ผลิตภัณฑ์กระดาษ	
122	บริษัทเอกโค (ปทท) จำกัด	ขนาดใหญ่	รองเท้า	
123	บริษัทออริจินอินเตอร์เนชันแนล จำกัด	ขนาดใหญ่	หัวอ่านคอมพิวเตอร์	

ประวัติผู้เขียน

นางสาวเจตนา มีแสงเพชร เกิดวันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ.2502
 ที่อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา สำเร็จการศึกษาคณะครุศาสตร์บัณฑิต
 วิชาเอกภาษาไทย จากวิทยาลัยครูพระนครศรีอยุธยา ปีการศึกษา 2526 และเข้าศึกษาต่อ
 ในหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาควิชาสารัตถศึกษา
 สาขาวิชาพื้นฐานการศึกษา เมื่อปีการศึกษา 2539 ปัจจุบันรับราชการตำแหน่งนักวิชาการศึกษา
 สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

