

## เอกสารอ้างอิง

1. ปราณี พันธุมสินชัย.(2539). ISO14000 มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหาร. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
2. กรมโรงงานอุตสาหกรรม. Factory Result from Query [online]. Available : <http://www.diw.go.th/scripts/results.asp> [Accessed 1999 May 25]
3. วิทยา อยู่สุข.(2537). การจัดการความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 4. เอกสารการสอนชุดวิชาหลักความปลอดภัยในการทำงาน มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.
4. กรมโรงงานอุตสาหกรรม. ประเภทโรงงานหลัก [online]. Available : <http://www.diw.go.th/factype.html> [Accessed 1999 May 17]
5. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. List of Certified Companies in Thailand [online]. Available : <http://www.tisi.go.th/11400/14000.html> [Accessed 1999 May 17]
6. ฝ่ายนโยบายและแผน สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ. (มปป). คู่มือบรรยายสรุปจังหวัดสมุทรปราการ. มปป.
7. กรมโรงงานอุตสาหกรรม. รายชื่อเขตประกอบการอุตสาหกรรมที่ได้รับประกาศตามมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 [online]. Available : <http://www.diw.go.th/liz.html> [Accessed 1999 May 17]
8. ไชยยศ บุญญาภิวิ และ ชีระ พันธุ์นิช . (2539) ISO14000 สำคัญไฉนต่อธุรกิจและอุตสาหกรรมไทย. เอกสารการประชุมประจำปีของสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ครั้งที่ 3.
9. สุเทพ ขำธีรศาสตร์. (2540). ISO14000 มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี(ไทย-ญี่ปุ่น) .
10. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม.(2541). คู่มือการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO14001.
11. Asian Institute of Technology. Search Results: Comparison of EMS Standard [online]. Available : <http://www.ait.ac.th/iso14000.htm> [Accessed 1998 June 5]
12. สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. List of local Companies Providing Certification / Consultancy/ Training Services [online]. Available : [http://www.tisi.go.th/9000/cb\\_cnst.html](http://www.tisi.go.th/9000/cb_cnst.html) [Accessed 1999 August 20]

13. Paul, Kuo-pao and Huang. ISO14000 and Environmental Management System a Foundation for Sustainability. ISO14000Taiwan [online] .Available : <http://www.trst.com/isoTaiwan.html> [Accessed 1998 November 30]
14. Dave Schell. ISO 14000-Case Studies [online]. Available : <http://www.trst.com/iso3.html> [Accessed 1998 November 30]
15. Stanley J. Feldman, Peter A. Soyka, and Paul Ameer. Does Improving a Firm Environmental Management System and Environmental Performance Result in a Higher Stock Price. Environmental Group Study-January 1997. Environmental Group study- January 1997 [online].Available : [http://www.icfkaiser.com/consulting/docs/enviro/resp\\_pays.html](http://www.icfkaiser.com/consulting/docs/enviro/resp_pays.html) [Accessed 1998 November 30]
16. Global Environment management. Candid Views of Future 500 Companies [online]. Available : <http://www.usaep.org/gem/report.html> [Accessed 1998 November 30]
17. ตารางแสดงจำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างของ Krejcie and Morgan (Krejcie and Morgan 1970 :608) นพท.



ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ • 華僑崇聖大學 • HUACHIEW CHALERM PRAKIET UNIVERSITY

คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม  
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
18/18 ถ.บางนาตราด กม.18  
อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

1 มีนาคม 2542

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน ผู้ตอบแบบสอบถาม

ด้วยข้าพเจ้า นางสาววราภรณ์ กัลยาเลิศ อาจารย์ประจำสาขาอนามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ กำลังทำวิจัยเรื่อง "สาเหตุที่ไม่ดำเนินการตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมมาตรฐานสากล (ISO 14000) ของโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรปราการ" ซึ่งผลการวิจัยในครั้งนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานให้กับสถาบันหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้นำไปประกอบการวางแผนเพื่อการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม

ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้ โดยที่ท่าน ไม่ต้องระบุชื่อ-นามสกุล และชื่อสถานประกอบการของท่านลงในแบบสอบถาม คำตอบที่ได้รับจากท่านจะถือเป็นความลับ และในการเสนอผลการวิจัยผู้วิจัยจะนำเสนอในภาพรวมเท่านั้น ดังนั้นจึงขอให้ท่านสบายใจในการตอบแบบสอบถามฉบับนี้ และได้โปรดตอบแบบสอบถามให้มากที่สุดเท่าที่ท่านจะกรุณาตอบได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดตอบแบบสอบถามฉบับนี้ด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววราภรณ์ กัลยาเลิศ)

## แบบสอบถาม

ความคิดเห็นและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งแวดล้อมของผู้บริหารโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรปราการ

หมวดที่ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย  ลงในช่อง  ที่ตรงกับสถานภาพความเป็นจริง

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. อายุ  20-30 ปี  31-40 ปี  41-50 ปี  51-60 ปี  มากกว่า 60 ปี
3. สถานภาพสมรส  โสด  สมรส
4. การศึกษาสูงสุด  ต่ำกว่าปริญญาตรี  ปริญญาตรี  ปริญญาโท  ปริญญาเอก
5. โรงงานที่ท่านทำงานอยู่ ณ ปัจจุบัน เป็นโรงงานประเภท.....
6. จำนวนคนงานของโรงงาน ณ ปัจจุบัน  น้อยกว่า 20 คน  21-50 คน  มากกว่า 50 คน
7. โรงงานของท่านใช้เครื่องจักรจำนวน.....แรงม้า

หมวดที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานอุตสาหกรรม

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย  ลงในช่องที่ตรงกับสถานภาพความเป็นจริง

คำถาม	มี	ไม่มี
1. นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental policy)		
• โรงงานมีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม		
• นโยบายฯ กล่าวถึงการป้องกันมลพิษ		
• นโยบายฯ ชี้คัมที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ทางด้านสิ่งแวดล้อม		
• มีการเผยแพร่นโยบายฯ สู่พนักงานทุกคน		
• มีการเผยแพร่นโยบายฯ ไปสู่ภายนอก		
2. การวางแผน (Planning)		
2.1 ลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อม (Environmental aspect)		
• โรงงานมีขั้นตอนการปฏิบัติงานในการระบุลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วทั้งองค์กร		
• โรงงานมีขั้นตอนการปฏิบัติงานในการประเมินเพื่อกำหนดลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ		
• วิธีการในการระบุลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมและการประเมินฯ มีความเหมาะสมกับโรงงาน		
2.2 กฎหมายและข้อกำหนด (Legal & other requirements)		
• โรงงานมีขั้นตอนในการปฏิบัติงานในการตรวจสอบกฎหมายและข้อกำหนดทางด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับโรงงาน		
• โรงงานมีขั้นตอนในการตรวจสอบความทันสมัยของข้อมูล Update/เปลี่ยนแปลง/ยกเลิกกฎหมายหรือ ข้อกำหนด ฯ		
• โรงงานมีการขึ้นทะเบียนตามกฎหมาย/ข้อกำหนด		

คำถาม	มี	ไม่มี
2.3 วัตถุประสงค์และเป้าหมาย (Objective & target)		
• โรงงานมีวัตถุประสงค์และเป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม		
• วัตถุประสงค์และเป้าหมายดังกล่าวสนองต่อนโยบายที่กำหนดไว้		
• เป้าหมายที่ตั้งไว้สามารถวัดได้ในเชิงปริมาณ		
2.4 แผนงานด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental management program)		
• โรงงานมีโครงการปรับปรุง/จัดการด้านสิ่งแวดล้อม		
• โครงการดังกล่าวสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ตั้งไว้		
• มีการกำหนดระยะเวลาที่ชัดเจน		
3. การนำไปปฏิบัติ (Implementation & operation)		
3.1 โครงสร้าง หน้าที่ และความรับผิดชอบ (Structure & responsibility)		
• โรงงานมีการแต่งตั้งคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม		
• โรงงานมีการจัดทำผังการบังคับบัญชา (EMR)		
• โรงงานมีการประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน		
• มีการจัดตั้งงบประมาณสนับสนุนที่เพียงพอ		
3.2 การฝึกอบรม (Training)		
• โรงงานมีขั้นตอนในการปฏิบัติงานในการกำหนดความจำเป็นในการฝึกอบรม (Training needs)		
• มีการฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมในแต่ละระดับของพนักงาน		
• มีการฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นแก่พนักงานใหม่ทุกคน		
• มีการฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมแก่ผู้รับเหมา (ถ้าจำเป็น)		
3.3 การสื่อสาร (Communication)		
• โรงงานมีขั้นตอนการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร		
• โรงงานมีขั้นตอนการปฏิบัติงานในการติดต่อสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อมกับภายนอกองค์กร		
3.4 ระบบเอกสาร (Environmental management system documentation)		
• โรงงานมีขั้นตอนการปฏิบัติงานในการควบคุมเอกสารด้านสิ่งแวดล้อม		
• โรงงานมีการจัดเก็บเอกสารอยู่ในรูปของกระดาษหรือใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์		
3.5 การควบคุมเอกสาร (Document control)		
• โรงงานมีขั้นตอนการปฏิบัติงานในการควบคุมเอกสารด้านสิ่งแวดล้อม		
• เอกสารใช้งานมีมีอยู่ ณ จุดปฏิบัติงาน		
• เอกสารที่ไม่ใช้งานแล้ว มีการนำออกจากจุดปฏิบัติงานทันที		

คำถาม	มี	ไม่มี
3.6 การควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational control)		
• โรงงานมีขั้นตอนในการปฏิบัติงานในการควบคุมการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม		
• โรงงานมีการเผยแพร่ขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องไปยังผู้รับเหมาหรือผู้ขาย		
3.7 การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency preparedness & response)		
• โรงงานมีขั้นตอนการปฏิบัติงานในการชี้แจงนโยบายของการเกิดอุบัติเหตุ		
• โรงงานมีการทบทวนและปรับปรุงขั้นตอนการปฏิบัติงานต่างๆ		
• โรงงานมีการฝึกซ้อมการป้องกันแก้ไขเหตุฉุกเฉินเป็นระยะๆ		
4. การตรวจสอบและปฏิบัติการแก้ไข (Checking & corrective action)		
4.1 การติดตามและวัดผลการดำเนินงาน (Monitoring & measurement)		
• โรงงานมีขั้นตอนการปฏิบัติงานในการติดตามและวัดผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม		
• โรงงานมีการสอบเทียบ (calibration) เครื่องมือที่ใช้ในการวัดผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม		
• โรงงานมีการติดตามและวัดผลตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด		
4.2 การแก้ไขและป้องกันสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (Nonconformance & corrective & preventive action)		
• โรงงานมีขั้นตอนการปฏิบัติงานในการป้องกัน/ปรับปรุงแก้ไขปัญหาต่างๆ จากการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม		
• โรงงานมีการกำหนดผู้รับผิดชอบและมีอำนาจในการดำเนินงาน		
• โรงงานมีการแก้ไขตามระยะเวลาที่กำหนดหลังจากพบเหตุการณ์ที่เป็นปัญหา		
4.3 บันทึกผลการปฏิบัติงาน (Records)		
• โรงงานมีขั้นตอนการปฏิบัติงานในการบันทึกผลการปฏิบัติงานและการเก็บรักษา		
• มีบันทึกผลการตรวจประเมิน		
• มีบันทึกผลการดำเนินงาน		
4.4 ตรวจสอบระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อม (EMS audit)		
• โรงงานมีขั้นตอนการปฏิบัติงานในการดำเนินการตรวจประเมินระบบ		
• โรงงานมีโปรแกรมในการตรวจประเมินภายในองค์กร		
• โรงงานมีการสื่อสารภายในองค์กรก่อนการตรวจประเมิน		
• มีการรายงานผลการตรวจประเมินต่อคณะผู้บริหาร		
5. ทบทวนโดยฝ่ายบริหาร (Management review)		
• โรงงานมีการทบทวนผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมโดยคณะผู้บริหาร		
• โรงงานมีการทบทวนนโยบาย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ภายในองค์กร		
• มีการบันทึกผลการทบทวนของฝ่ายบริหาร		
• มีการติดตามผลการดำเนินการที่สืบเนื่องมาจากการทบทวน		

หมวดที่ 3 ความคิดเห็นของท่านต่อการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานของท่าน

ค่าชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย  $\surd$  ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุดเพียงคำตอบเดียว

คำถาม	เห็น ด้วย มากที่สุด	เห็น ด้วย มาก	เห็น ด้วย ปาน กลาง	เห็น ด้วย น้อย	เห็น ด้วย น้อย ที่สุด
1. มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เป็นมาตรฐานการจัดการที่สามารถใช้เป็นแนวทางให้องค์กรจัดระบบการจัดการของคนเพื่อให้สามารถบรรลุตามนโยบายที่กำหนดไว้					
2. เป็นมาตรฐานที่ไม่ได้บังคับ แต่ให้กระทำโดยความสมัครใจ					
3. เป็นหลักเกณฑ์ข้อกำหนดคร่าว ๆ					
4. ไม่มีจุดเริ่มต้นหรือจุดสิ้นสุดของการดำเนินการ					
5. ไม่ได้เป็นข้อกีดกันทางการค้า แต่ใช้เป็นมาตรฐานสากลในการจัดซื้อจัดจ้างทางการค้า					
6. มุ่งเน้นการป้องกัน การปรับปรุงต่อเนื่อง และให้การดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามข้อกำหนด					
7. ประยุกต์หลักเกณฑ์การจัดการ คือ การวางแผน การนำแผนการไปปฏิบัติ การตรวจสอบและทบทวน เพื่อให้บรรลุตามนโยบาย					
8. ไม่มีข้อจำกัดกับขนาด ประเภท ขององค์กรที่จะประยุกต์ใช้					
9. สามารถปรับให้เข้ากับระบบการจัดการที่หน่วยงานมีอยู่ได้อย่างดีโดยไม่ขัดแย้งกัน เช่น ISO 9000, BS 8800 เป็นต้น					
10. เป็นมาตรฐานที่ยอมรับทั่วโลก					
11. ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมช่วยให้ของเสียที่เกิดขึ้นในองค์กรน้อยลง					
12. ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมช่วยให้การใช้ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงานลดลง					
13. ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมช่วยให้ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาน้อยลง เพราะมีการป้องกันก่อนเกิด					
14. ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมช่วยให้ค่าใช้จ่ายประเภททางอ้อมน้อยลง					
15. ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมช่วยให้ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้อยลง					
16. เป็นเงื่อนไขหรือสิทธิพิเศษทางการค้า					
17. เพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน					
18. คู่ค้าอาจจะใช้เป็นประเด็นเรื่องสิ่งแวดล้อมในการเลือกซื้อสินค้า					
19. เป็นที่ยอมรับของสังคม					
20. เป็นที่น่าเชื่อถือของสถาบันการเงินที่ปล่อยกู้ให้โครงการ					
21. เป็นที่น่าเชื่อถือและลดความเสี่ยงของผู้รับประกันภัย					
22. เพิ่มความเชื่อมั่นสำหรับผู้ลงทุนในตลาดหลักทรัพย์					



คำถาม	เห็น ด้วย มากที่สุด	เห็น ด้วย มาก	เห็น ด้วย ปาน กลาง	เห็น ด้วย น้อย
23. ไม่มีผลกระทบต่อชุมชน				
24. สร้างความสัมพันธ์ที่ดีต่อหน่วยงานราชการ				
25. ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดทั้งผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งระบบของ การผลิต เช่น ผู้ประกอบ คัดคั่ง ผู้ใช้ ผู้บริโภค				
26. ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมภายในองค์กรเอง				
27. เป็นผลดีต่อผู้ทำงานภายในองค์กร				
28. ก่อให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง				
29. ในหน่วยงานของท่านควรมีแผนที่จะนำเอาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมมาใช้				
30. ท่านอยากให้นำหน่วยงานของท่านนำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมมาใช้ โดยเร็ว				
31. การดำเนินการตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็น จำนวนมาก				
32. งบประมาณของโรงงานเป็นอุปสรรคสำคัญในการดำเนินการตาม ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม				
33. ในองค์กรขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ ความเข้าใจในระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อม				
34. ขาดการสนับสนุนด้านความรู้และเทคโนโลยีจากภาครัฐ				
35. ขึ้นคอนการยื่นขอรับรอง ISO14000 มีความยุ่งยาก ซับซ้อน				
36. ต้องใช้เวลาในการยื่นขอรับรอง ISO 14000 นาน				
37. หน่วยงานที่ให้การรับรอง ISO 14000 มีน้อยเกินไป				
38. อายุของใบรับรองคือ 3 ปี สั้นเกินไป				
39. เป็นความยุ่งยากของหน่วยงานที่จะทำความเข้าใจกับพนักงานทุกคนให้ เห็นความสำคัญของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม				
40. ขาดแคลนบุคลากรที่จะมารับผิดชอบในส่วนของระบบการจัดการสิ่ง แวดล้อมในโรงงาน				
41. ผู้บริหารขององค์กรยังไม่เห็นความสำคัญต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม				
42. ในขณะที่ถูกค้ำยังไม่ให้ความสำคัญต่อระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม				
43. ไม่มีความแตกต่างในเรื่องของยอดขาย เมื่อเปรียบเทียบกับโรงงาน ประเภทเดียวกันที่ได้รับการรับรอง ISO14000				
44. ผู้บริหารหรือผู้ร่วมทุนกับหน่วยงานของท่านยังไม่ต้องการให้มีระบบ การจัดการสิ่งแวดล้อมขึ้นในหน่วยงาน				

หมวดที่ 4 เป็นคำถามปลายเปิดเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม  
คำชี้แจง โปรดกรอกข้อมูลความเห็นของท่านตามข้อคำถามดังต่อไปนี้

1. ท่านคิดว่าปัจจุบันนี้ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในองค์กรของท่านมีความจำเป็นมากน้อยแค่ไหน

.....

.....

.....

.....

.....

2. ท่านคิดว่าอะไรคืออุปสรรคที่สำคัญในการพัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในองค์กรของท่าน

.....

.....

.....

.....

.....

3. ท่านคิดว่ารัฐควรให้การสนับสนุนในด้านใดบ้างเพื่อให้องค์กรของท่านประสบความสำเร็จในการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

.....

.....

.....

.....

.....

4. ในอนาคตหน่วยงานของท่านจะทำการยื่นขอรับรองมาตรฐาน ISO 14001 หรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

.....

ประวัติย่อผู้วิจัย

คณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ-นามสกุล                      วรากรณ์ กัลยาเลิศ

ประวัติการศึกษา                  มหาวิทยาลัยมหิดล

วิทยาศาสตร์บัณฑิต(สาธารณสุขศาสตร์)

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มหาวิทยาลัยมหิดล

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสุขภาพสิ่งแวดล้อม

คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

18/18 ถ.บางนา-ตราด กม.18 อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

สถานที่ติดต่อ

ผู้วิจัย

ชื่อ-นามสกุล                      วีรอร วัคชนาด

ประวัติการศึกษา                  มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เศรษฐศาสตรบัณฑิต

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

พัฒนบริหารศาสตร์, เกียรตินิยม

สาขาวิชาการบริหารทรัพยากรมนุษย์

สถานที่ติดต่อ

คณะบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

18/18 ถ.บางนา-ตราด กม.18 อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540