



ความเข้าใจเรื่องสถาบันฯ : ที่กันและกันการสนับสนุนงานในโรงเรียน

เขตบ้านคุณธรรมสุราษฎร์ธานี จังหวัดสมุทรปราการ

พิพิธเดช ฉบับที่ ๔

สารนี้พิมพ์บนกระดาษของสถาบันฯ ตามหลักสูตรภาษาไทยมาตรฐานทางการศึกษา

ภาษาอังกฤษและภาษาไทย

ปีที่ ๑ วิชาภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยราชภัฏกรุงเทพมหานคร

พัฒนาฯ ๒๕๓๑

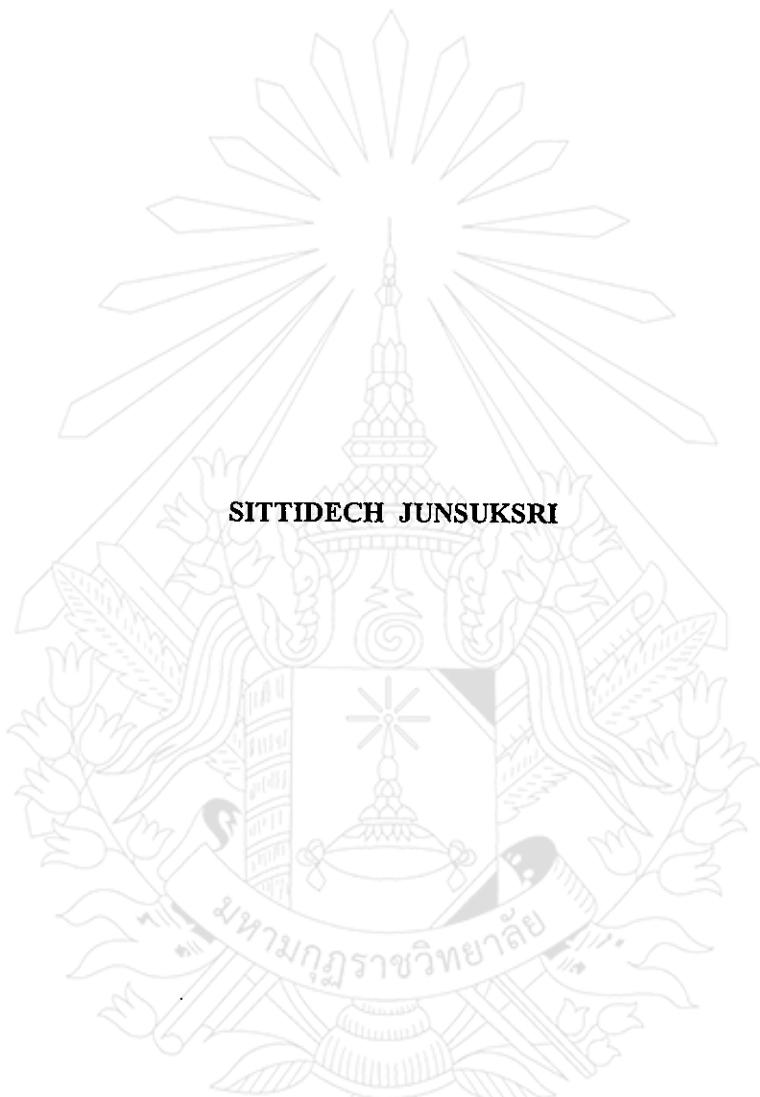
ความเข้าใจเรื่องอย่างมุข : ศึกษาเนพะกรณีพนักงานในโรงงาน
เขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ



สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศาสตราจารย์บัณฑิต
สาขาวิชาพุทธศาสนา ศึกษา^๑
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัย
พุทธศักราช ๒๕๕๑

๖ ๙๔๗๒

**UNDERSTANDING OF THE APĀYAMUKKHA : A CASE STUDY
OF EMPLOYEES IN BANGPOO INDUSTRIAL ESTATE,
SAMUTPRAKARN PROVINCE**



**A THEMATIC PAPER SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ARTS
DEPARTMENT OF BUDDHIST STUDIES
GRADUATE SCHOOL
MAHAMAKUT BUDDHIST UNIVERSITY
B.E. 2551 (2008)**

หัวข้อสารนิพนธ์ : ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุข : ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงานในโรงงานเขตชนิด
อุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อนักศึกษา : สิงหนาท เดชา จันทร์สุขศรี

สาขาวิชา : พุทธศาสนาศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา : ดร.ธีรัตน์ แสงแก้ว

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร. อันันต์ รัตนี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย อนุมัติให้แนบสารนิพนธ์เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(พระครูปลัดสัมพันธ์วิริยาจารย์)

คณะกรรมการสอนสารนิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(พระครูปลัดสัมพันธ์วิริยาจารย์)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(ดร.ธีรัตน์ แสงแก้ว)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร. อันันต์ รัตนี)

..... กรรมการ

(พระมหาสุทธิดย อาภากรโร (ดร.))

..... กรรมการ

(ดร. สุวิญ รักสัตย์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย

Thematic Title : Understanding of the Apāyamukkha : A Case Study of Employees in
Bangpoo Industrial Estate, Samutprakarn Province

Student's Name : Sittidech Junsuksri

Department : Buddhist Studies

Advisor : Dr. Theerat Saengkaew

Co-Advisor : Prof. Honorary Dr. Ananta Rusmee

Accepted by the Graduate School, Mahamakut Buddhist University in Partial
Fulfillment of the Requirements for the Master's Degree.

P. Sampipattanaviriyajarn Dean of Graduate School
(Phrakhrupaladsampipattanaviriyajarn)

Thematic Committee

P. Sampipattanaviriyajarn Chairman
(Phrakhrupaladsampipattanaviriyajarn)

Theerat S. Advisor
(Dr. Theerat Saengkaew)

Ananta Rusmee Co-Advisor
(Prof. Honorary Dr. Ananta Rusmee)

Suthit Aphakaro Member
(Phramaha Suthit Aphakaro (Dr.))

Dr. Suvin Member
(Dr. Suvin Ruksat)

หัวข้อสารนิพนธ์	: ความเข้าใจเรื่องอนามัย : ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ
ชื่อนักศึกษา	: สิงหนาท จันทร์สุขศรี
สาขาวิชา	: มนุษยศาสตร์ศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	: ดร. ธีรัตน์ แสงแก้ว
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	: ศาสตราจารย์ เทียรดีกุณ ดร. อันนัต รัตน์
ปีการศึกษา	: ๒๕๕๐

บทคัดย่อ

สารนิพนธ์ครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเข้าใจเรื่องอนามัยของพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ ตลอดจนศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความรู้ความเข้าใจของพนักงานกับตัวแปรที่ศึกษา และเพื่อศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยของพนักงาน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบสอบถามที่สร้างโดยผู้วิจัย ซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ คำนวณค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นของ คูเดอร์-ริ查ร์ดสัน (Kuder-Richardson) เท่ากับ ๐.๗๖๕๔ และความเชื่อมั่นของแบบทดสอบพฤติกรรม คำนวณค่าสัมประสิทธิ์แอลfa (Cronbach's Alpha Coefficient) เท่ากับ ๐.๘๐๗๓ โดยสอบถามจากพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๓๕๑ คน ได้รับแบบสอบถามคืนและสมบูรณ์จำนวน ๓๒๐ ชุด สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าสถิติร้อยละ ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและค่าไคสแควร์

ผลการวิจัย พนวฯ

พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๗๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๓ มีความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัย อยู่ในระดับปานกลางถึงมาก และและพนักงานจำนวน ๔๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๓ มีความรู้ความเข้าใจในระดับน้อย พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง มีความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยไม่เข้มข้นอยู่กับ เพศ อายุ สถานภาพสมรส วุฒิการศึกษา ระดับการปฏิบัติงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ระดับความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ไม่เข้มข้นอยู่กับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องในด้านดังกล่าว อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้คือ เสนอให้รัฐนิการจัดการศึกษาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับอนามัย ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาตอนต้นจนถึงชั้นมัธยมศึกษา มีการจัดอบรมและส่งเสริมให้พนักงานในโรงงานในด้านคุณธรรมและจริยธรรมแบบบังคับ เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจและสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีความสุข นอกจากนี้เสนอให้สื่อต่างๆ โฆษณาเชิญชวนให้ลด ละ เลิกอนามัย โดยผู้บริหารระดับประเทศ ควรหันมาเจาะจงใส่เรื่องอนามัยให้มากขึ้น

Thematic Title : **Understanding of the Apāyamukkha : A Case Study of Employees in Bangpoo Industrial Estate, Samutprakarn Province**

Student's Name : **Sittidech Junsuksri**

Department : **Buddhist Studies**

Advisor : **Dr. Theerat Saengkaew**

Co-Advisor : **Prof. Honorary Dr. Ananta Rusmee**

Academic Year : **B.E. 2550 (2007)**

ABSTRACT

The objectives of this thematic paper were to study the understanding of the Apāyamukkha : a case study of employees in Bangpoo Industrial Estate, Samutprakarn Province as well as the factors relating to employees's understanding and the studied variables, and to study suggestions towards understanding of the Apāyamukkha of employees. Research instrument was a questionnaire. The reliability of knowledge and understanding tested by Kuder-Richardson's coefficient was 0.7654 and the reliability of behavior tested by Cronbach's Alpha Coefficient was 0.8073. 351 forms distributed to the sample group employees, of which 320 forms were completed correctly. The used statistic for data analysis was percentage value, maximum value, minimum value, standard deviation value and Chi-Square Test.

The results were as follows:

The majority of the employees in the sample group, as high as 273 or 85.3%, were at an average to a high level on the issue of knowledge and understanding of the Apāyamukkha. Meanwhile, 47 employees or 14.7% shown their knowledge and understanding of the Apāyamukkha at a low level. The employees in the sample group showed that their knowledge and understanding of the Apāyamukkha did not depend on sex, age, marital status, educational degree, working status, at a statistical significance level of 0.05. The level of knowledge and understanding of the Apāyamukkha of employees in the sample group was not related to their behavior on Apāyamukkha at a statistical significance level of 0.05.

The suggestions based on this research was to submit proposal to government regarding the incorporation of Apāyamukkha topic into the education subject of primary school, secondary school and university. Conduct sustainable training on moral and ethic to employees in factory set in order to built or enhance knowledge and understanding. This would bring happiness to them both in work and personal life. Moreover all types of presses should advertise on reducing and stopping from Apāyamukkha. The government leader should pay more attention to this portion as well in order to deploy this concept effectively nationwide.



กิตติกรรมประกาศ

สารนิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จและสมบูรณ์ลง ได้ด้วยความกรุณาและการอนุเคราะห์ช่วยเหลือจากคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้มีอุปการะคุณหลายท่าน ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งใจในความกรุณาเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบขอพระคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

กราบขอบพระคุณ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยและคณาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทความรู้แห่งปัญญาที่ถูกต้องและคงทน ผู้วิจัยได้นำประสบการณ์และความรู้เหล่านี้มาเป็นแนวทางของการทำวิจัยครั้งนี้ ขอบขอบคุณ เจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัยและเจ้าหน้าที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัย มหาอนุราชาติ หอสมุดจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สำนักหอสมุด และห้องสมุดวิทยาลัยศาสนศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล หอสมุดแห่งชาติ กรมศิลปากร และห้องสมุดวัดอโศกaram จังหวัดสมุทรปราการ ที่อำนวยความสะดวกในการค้นคว้าและทำการสืบค้นข้อมูลของการวิจัยในครั้งนี้

กราบขอบพระคุณ คณะกรรมการสอนสารนิพนธ์ทุกท่าน ที่กรุณาสละเวลาอันเป็นประโยชน์ในการสอนครั้งนี้ กราบขอบพระคุณพระครูปลัดสันพิพัฒนวิริยะจารย์ (สุเทพ ปัลวิโก) คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษ ดร.สุกิจ ชัยมุสิก ดร.สุวิญ รักสัตย์ อาจารย์สุจินต์ ธรรมชาติ ที่กรุณาสละเวลาอันเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บและรวบรวมข้อมูลและให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์สำหรับผู้วิจัย รวมถึง ดร.ธีรัตม์ แสงแก้ว อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.อนันต์ รัศมี อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ร่วม ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ คำปรึกษา ชี้แนะแนวทาง ตลอดจนได้กรุณาตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องและให้ข้อคิดที่เป็นประโยชน์ เป็นผลให้สารนิพนธ์ฉบับนี้ มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

สุดท้ายนี้ ขอบขอบคุณผู้บริหารและพนักงานบริษัท บี.เอ.ส. อินเตอร์เนชันแนล จำกัด, บริษัท สยาม พีวีเอส เกมิกอลส์ จำกัด, บริษัท เลียวเป่า เมททัล จำกัด, บริษัท เอส ไอ เค (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท ตะวันออก ชินເກກ จำกัด, บริษัท ศรีไทย มิยากร้า จำกัด, บริษัท ไทย-โภเบเวลคิง จำกัด, บริษัท ไอ.พี. แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด, บริษัท มุราคามิ แอนมาส(ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท โอเชียนกลาส จำกัด(มหาชน) ที่ได้ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล และตอบแบบสอบถาม รวมถึงคุณประทีป เจริญนุวน ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่ช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกเรื่องข้อมูลของโรงงานในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู

หากว่าคุณสามารถความคือใน ที่จะพึงเกิดมีจากสารนิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขออนุน้อม บูชาคุณ พระคริรัตนตรัย บิความารดา ครูอาจารย์ ตลอดถึงญาติพี่น้องและมิตรทุกๆท่าน ที่ส่งเสริมสนับสนุนในการศึกษาและให้กำลังใจมาโดยตลอด ทำให้ผู้วิจัยประสบความสำเร็จในที่สุด

สิทธิเดช จันทร์สุขศรี
๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๑

สารบัญคำย่อ

พระไตรปิฎกที่ผู้วิจัยใช้เป็นหลักในการศึกษาค้นคว้าหลักคำสอนในพระพุทธศาสนา เติร์วາท สำหรับเขียนสารนิพนธ์ในครั้งนี้ คือ พระไตรปิฎก (ภาษาไทย) ฉบับของมหามหาณูร ราชวิทยาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์ พิมพ์เนื่องในโอกาสครบ ๒๐๐ ปี แห่งพระราชวงศ์จักรี กรุ่งรัตนโกสินทร์ พุทธศักราช ๒๕๒๕ และพระไตรปิฎก (ภาษาบาลี) ฉบับสมาร์ท ของมหามหาณูร ราชวิทยาลัย พิมพ์ครั้งที่ ๔ พุทธศักราช ๒๕๒๙ โดยมีคำย่อและคำเติมซึ่งคัมภีร์ในการอ้างอิง ซึ่งคำย่อและคำเติมซึ่งคัมภีร์พระไตรปิฎกเหล่านั้น มีดังต่อไปนี้

คำย่อ	คำเติม
พระวินัยปิฎก	
ว.ม.หา.	วินัยปิฎก มหาวิภาคุ
ว.ม.	วินัยปิฎก มหาวคุ
พระสูตรคันดปิฎก	
ท.ม.	ทีชนนิกาย มหาวคุ
ท.ป.า.	ทีชนนิกาย ปากีววคุ
ม.ญ.	มหาชนนิกาย มนูลปณุณາสก
ม.ม.	มหาชนนิกาย มหาชนปณุณາสก
ม.อ.	มหาชนนิกาย อุปริปณุณາสก
ส.ส.	สัมยุตตนิกาย สถาโววคุ
ส.น.ิ.	สัมยุตตนิกาย นิทานวคุ
ส.ข.	สัมยุตตนิกาย ขนธารววคุ
ส.ม.	สัมยุตตนิกาย มหาวารวคุ
อ.อ.เอก.	องคุตตันนิกาย เอกนิปัต
อ.อ.ทุก.	องคุตตันนิกาย ทุกนิปัต
อ.อ.ติก.	องคุตตันนิกาย ติกนิปัต
อ.อ.จตุก.	องคุตตันนิกาย จตุกนิปัต
อ.อ.ปณจก.	องคุตตันนิกาย ปณจกนิปัต
อ.อ.ฉก.	องคุตตันนิกาย ฉกนิปัต
อ.อ.สตุต.	องคุตตันนิกาย สตุตกนิปัต

คำย่อ	คำเต็ม
อส.อภูรภ.	อธิบดีคุณธรรมนิภัย อภูรภานิปaat
อส.นวภ.	อธิบดีคุณธรรมนิภัย นวนิปaat
อส.ทสก.	อธิบดีคุณธรรมนิภัย ทสกนิปaat
บุ.บ.	บุตุทกนิภัย บุตุทกป้าช
บุ.ธ.	บุตุทกนิภัย ธนุมปท
บุ.อธ.	บุตุทกนิภัย อธิบดีวุฒิก
บุ.ส.	บุตุทกนิภัย สุคุณนิปaat
บุ.ชา.	บุตุทกนิภัย ชาติก
พระอภิธรรมปีภูก	
อภ.สง.	อภิธรรมปีภูก ธนุมสังคูลี
อภ.ว.	อภิธรรมปีภูก วิภาณ

สำหรับการอ้างตัวเลขที่อยู่หลังชื่อบข่องคัมภีร์พระไตรปีภูกในครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้แบบ
๓ ตอน คือ เล่ม/ข้อ/หน้า. เช่น ท.ป.า. ๑/๑๗๘/๑๕๖. หมายถึง พระสูตรตนตปีภูก ที่มนิภัย^๒
ปฎิภิกรรค เล่มที่ ๑ ข้อที่ ๑๗๘ หน้าที่ ๑๕๖. เป็นต้น



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญคำย่อ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญแผนภูมิ	ฉ
บทที่ ๑ บทนำ	๑
๑.๑ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
๑.๒ วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๓
๑.๓ ขอบเขตของการวิจัย	๓
๑.๔ สมมติฐานการวิจัย	๕
๑.๕ นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย	๕
๑.๖ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๕
บทที่ ๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๗
๒.๑ แนวคิดเรื่องความรู้ความเข้าใจ	๗
๒.๒ แนวคิดเรื่องอนามัย	๒๔
๒.๓ สภาพนิคมอุตสาหกรรมบางปู	๔๕
๒.๔ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๕๙
๒.๕ กรอบแนวคิดในการวิจัย	๖๐
บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย	๖๑
๓.๑ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๖๑
๓.๒ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๖๕
๓.๓ การทดสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๖๕
๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล	๖๘
๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในงานวิจัย	๖๙

หน้า	
บทที่ ๔ ผลการวิจัย	๗๒
๔.๑ ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา	๗๒
๔.๒ ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุช	๗๔
๔.๓ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุช	๗๘
๔.๔ การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่อง อนามัยนุชกับตัวแปรที่ศึกษา	๘๕
๔.๕ การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ความเข้าใจ กับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุช	๙๑
๔.๖ ข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถาม	๙๒
บทที่ ๕ บทสรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	๙๔
๕.๑ บทสรุป	๙๔
๕.๒ อภิปรายผล	๙๗
๕.๓ ข้อเสนอแนะ	๑๐๓
๕.๓.๑ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	๑๐๓
๕.๓.๒ ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัย	๑๐๕
บรรณานุกรม	๑๐๕
ภาคผนวก	๑๑๐
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย	๑๑๑
ภาคผนวก ข หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย	๑๑๘
ภาคผนวก ค ตารางคำนวณสอดคล้องแบบ IOC	๑๒๓
ภาคผนวก ง หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูล	๑๒๕
ภาคผนวก จ ที่ตั้งและเส้นทางเดินทางมาаницมอตสาหกรรมนางปู	๑๒๖
จังหวัดสมุทรปราการ	
ประวัติผู้วิจัย	๑๓๙

สารบัญตาราง

หน้า

ตาราง

ตารางที่ ๑	แสดงสัญชาติผู้ถือหุ้น ผู้ประกอบการในเบตันคิมอุตสาหกรรมบางปู	๕๐
ตารางที่ ๒	แสดงจำนวนและประเภทอุตสาหกรรมในเบตันคิมอุตสาหกรรมบางปู	๕๑
ตารางที่ ๓	แสดงรายชื่อสถานประกอบการในเบตันคิมอุตสาหกรรมบางปู ที่เป็นประชากรตัวอย่าง	๖๗
ตารางที่ ๔	แสดงกลุ่มตัวอย่างพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมเบตันคิม อุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ	๖๙
ตารางที่ ๕	แสดงจำนวนแบบสอบถามที่นำส่งแล้วรับกลับคืนจำนวนบริษัท ที่ดำเนินการวิจัย	๖๙
ตารางที่ ๖	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานจำนวน เพศ	๗๗
ตารางที่ ๗	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานจำนวน อายุ	๗๗
ตารางที่ ๘	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานจำนวน สถานภาพสมรส	๗๗
ตารางที่ ๙	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานจำนวน วุฒิการศึกษา	๗๙
ตารางที่ ๑๐	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานจำนวน ระดับการปฏิบัติงาน	๗๙
ตารางที่ ๑๑	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวนรายข้อของความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹	๗๙
ตารางที่ ๑๒	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวนรายระดับความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹	๗๙
ตารางที่ ๑๓	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดื่มน้ำร้อนหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	๘๕
ตารางที่ ๑๔	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเที่ยวกลางคืน	๘๐
ตารางที่ ๑๕	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเที่ยวตุ่นการละเล่น	๘๑
ตารางที่ ๑๖	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเล่นการพนัน	๘๒

หน้า

ตาราง

ตารางที่ ๑๗	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการคุณคนชั่วเป็นมิตร	๘๓
ตารางที่ ๑๘	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกียจคร้านการทำงาน	๘๔
ตารางที่ ๑๙	แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยมุข	๘๕
ตารางที่ ๒๐	แสดงผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยมุขกับตัวแปรเพศ	๘๖
ตารางที่ ๒๑	แสดงผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยมุขกับตัวแปรอายุ	๘๗
ตารางที่ ๒๒	แสดงผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยมุขกับตัวแปรสถานภาพสมรส	๘๘
ตารางที่ ๒๓	แสดงผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยมุขกับตัวแปรรูปแบบการศึกษา	๘๙
ตารางที่ ๒๔	แสดงผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยมุขกับตัวแปรระดับการปฏิบัติงาน	๙๐
ตารางที่ ๒๕	แสดงผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ความเข้าใจกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยมุข	๙๑
ตารางที่ ๒๖	แสดงข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามเรื่องความเข้าใจเรื่องอนามัย	๙๒

สารบัญแผนภูมิ

หน้า

แผนภูมิ

แผนภูมิที่ ๑	แสดงสิ่งที่กำหนดพฤติกรรม	๑๙
แผนภูมิที่ ๒	แสดงกระบวนการเกิดความรู้	๒๓
แผนภูมิที่ ๓	แสดงสาเหตุการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ตามทฤษฎีลดความ ตึงเครียด (Tension Reduction Theory)	๓๕
แผนภูมิที่ ๔	แสดงสาเหตุการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของทฤษฎีบุคลิกภาพ (Personality Theory)	๓๖
แผนภูมิที่ ๕	แสดงสาเหตุการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของทฤษฎีปฏิสัมพันธ์ (Interactional Theory)	๓๗
แผนภูมิที่ ๖	แสดงลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ (Maslow's Hierachy of Need Theory)	๓๘
แผนภูมิที่ ๗	แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย “เรื่องความเข้าใจเรื่องอนามัย ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงานในโรงงานเบตนิกนอตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ”	๖๐

บทที่ ๑

บทนำ

๑.๑ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในสังคมยุคปัจจุบัน การทำงานเป็นสิ่งสำคัญสำหรับชีวิตมนุษย์รองลงมาจากการพักผ่อน นอนหลับ เพราะเวลาหนึ่งในสามของช่วงชีวิตวัยทำงานย่อมหนีไม่พ้นที่จะต้องทำงานทั้งที่บ้าน ในสถานที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นโรงพยาบาล ร้านค้า โรงพยาบาล โรงเรียน ธนาคาร หรือแม่แต่ในสำนักงานทั่วไป โดยปกติกันทั่วไปใช้เวลาในการทำงาน ๘ ชั่วโมงต่อวัน ในขณะที่บางคนอาจใช้เวลาถึง ๑๖ ชั่วโมงต่อวันเพื่อหารายได้มากจนเจ้อครอบครัว ยิ่งกว่านั้นบางคนต้องทำงานสัปดาห์ละ ๗ วันโดยไม่มีวันหยุด สภาพสังคมที่ทำให้คนต้องดื่นนอนทำงานเพื่อการอยู่รอด ขาดความสนิใจในด้านจิตใจ ขาดการซับซึ้งใจไม่ให้คงอยู่ภายใต้อำนาจความต้องการ เป็นเหตุให้สังคมเราทุกวันนี้ ขาดชั้งจริยธรรมและคุณธรรม มุ่งแต่จะแสวงหาความเจริญจากวัตถุภายนอกแต่จิตใจนั้นไม่ได้รับการพัฒนาให้ทัดเทียมกับความเจริญ คนเหินห่างจากศาสนา นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจของประเทศไทย จากเศรษฐกิจการเกษตรมาสู่เศรษฐกิจอุตสาหกรรม เป็นเหตุให้สังคมไทยริมเปลี่ยนจากสังคมชนบทมาสู่สังคมเมืองมากขึ้น ทำให้วิถีชีวิตและความเป็นอยู่แบบไทยดั้งเดิมต้องปรับเปลี่ยนเป็นการดำเนินชีวิตในรูปแบบใหม่ อันส่งผลกระทบต่อสภาพจิตใจ วัฒนธรรมและวิถีชีวิตความเป็นอยู่โดยส่วนรวม

การมุ่งเน้นการแข่งขันเพื่อสร้างความมั่งคั่งในด้านรายได้ ทำให้คนไทยและสังคมไทยมีความเป็นวัตถุนิยมมากขึ้น ก่อให้เกิดปัญหาด้านพฤติกรรมของคนในสังคม คือ การย่อหย่อนในศีลธรรม จริยธรรม ขาดระเบียบวินัย การเอารัดเอาเปรียบ ลั่งลดให้วิถีชีวิตและค่านิยมดั้งเดิมที่ดีงามของไทยเริ่มหายไปพร้อม ๆ กับการล้มลายของสถาบันครอบครัว ชุมชน และวัฒนธรรมท้องถิ่น นอกจากนี้ วิกฤตปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในสังคม เช่นปัญหาอาชญากรรม ปัญหายาเสพติด ปัญหาทางเศรษฐกิจ ปัญหาเด็กและเยาวชนถูกกล่าวละเมิดทางเพศ ปัญหาโสแกน ปัญหาการใช้แรงงานเด็ก ปัญหาชุมชนแออัด ปัญหาสุขภาพอนามัย ปัญหาการจราจรในเมืองหลวง ปัญหาสิ่งแวดล้อม ปัญหาครอบครัวแตกแยก และปัญหาการฆ่าตัวตาย เป็นต้น ทำให้สังคมเสื่อมโทรมลงทุกขณะ ในทางพระพุทธศาสนา ได้กล่าวถึงสิ่งที่จะนำมาซึ่งปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคม ไว้เช่นกัน นั่นคืออบายมุขซึ่งหมายถึงทางแห่งความเสื่อม อันได้แก่ การคุ้มน้ำเมือง การเที่ยวกลางคืน การคุกกระลาด การเล่นการพนัน การคบคนชั่วเป็นมิตรและเกียจคร้านการทำงาน ซึ่งสาเหตุของ

ปัญหาส่วนหนึ่ง อาจเนื่องมาจากการประชานส่วนใหญ่ในสังคมขาดความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งเกี่ยวกับนโยบายและโภชนาคนโยบาย

นโยบาย เป็นปัญหาที่อยู่คู่กับสังคมทั่วไป โดยเฉพาะสังคมไทยในปัจจุบัน ที่พนักงานดังเป็นปัญหาใหญ่ที่สำคัญและน่าเป็นห่วง ดังกรณี การคืบหน้ามาทำให้ขาดสติ ถ้าขับรถก็อาจชนผู้อื่นให้บาดเจ็บ พิการ เสียชีวิต เสียทรัพย์สิน ฯลฯ ถ้าชอบเล่นการพนัน ก็เสียทรัพย์สิน หรืออาจนำไปสู่พฤติกรรมการลักขโมย ฯลฯ ดังนั้น ถ้าคนในสังคมสามารถลดเว้นนโยบายดังกล่าวได้ ก็จะมีส่วนทำให้ลดปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคม ที่กล่าวมาแล้วได้ระดับหนึ่ง

จังหวัดสมุทรปราการ มีพื้นที่ทั้งหมด ๑,๐๐๔.๑ ตารางกิโลเมตร เป็นจังหวัดที่มีโรงงานอุตสาหกรรมตั้งอยู่เป็นจำนวนมาก โดยส่วนใหญ่ตั้งอยู่ห่างแนวโน้มเขตอุตสาหกรรม พระประแดง และบางพลี ประชากรในจังหวัด รวมรวมเมื่อ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๕ มีจำนวน ๑,๑๐๗,๖๒๖ คน แบ่งเป็นเพศชาย ๕๗๘,๖๓๙ คน เพศหญิง ๕๖๙,๕๘๘ คน ในจำนวนประชากรในจังหวัดนี้ มีจำนวนประชากรที่มีงานทำ ๘๗๘,๑๐๕ คน^๑ แบ่งเป็นเพศชายประมาณ ๕๕๐,๘๑๒ คน และเพศหญิงประมาณ ๓๑๗,๒๗๗ คน

นิคมอุตสาหกรรมบางปู เป็นนิคมอุตสาหกรรมแห่งแรกของประเทศไทย ที่เป็นการร่วมทุนดำเนินงานระหว่างภาครัฐบาลกับภาคเอกชน โดยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย(กนอ.) และบริษัทพัฒนาที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรมประเทศไทยจำกัด ได้ลงนามในสัญญาร่วมดำเนินการและก่อสร้างเสร็จในปี พ.ศ. ๒๕๒๐ มีเพียงระบบสาธารณูปโภคบางระบบเท่านั้นที่การนิคมอุตสาหกรรมได้รับมอบ และในปี พ.ศ. ๒๕๒๕ จนถึงปัจจุบัน บริษัทพัฒนาที่ดินมีการขยายพื้นที่โครงการจาก ๓,๕๑๗ ไร่ เพิ่มอีกประมาณ ๑,๕๕๑ ไร่ รวมกันเป็นประมาณ ๕,๔๖๘ ไร่

ที่ตั้งของนิคมอุตสาหกรรมบางปูอยู่ที่กิโลเมตรที่ ๑๔ – ๑๗ ถนนสุขุมวิท โดยครอบคลุมพื้นที่ของสองตำบลคือตำบลบางปูใหม่และตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ห่างจากกรุงเทพมหานครไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ ๑๔ กิโลเมตร การเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการสามารถกระทำได้ทั้งทางด้านถนนสุขุมวิทและถนนพุทธรักษษา(หรือถนนแพรกษา) ปัจจุบันนิคมอุตสาหกรรมบางปูมีสถานประกอบการอุตสาหกรรมเขตอุตสาหกรรมทั่วไป

^๑บริษัท อัลฟ่า รีสิริช จำกัด, ตัวเลขต้องรู้ของเมืองไทย ๒๕๕๐ – ๒๕๕๑, (นนทบุรี : อัลฟ่า รีสิริช, ๒๕๕๐), หน้า ๓๙๑ – ๓๙๒.

จำนวน ๓๒๖ โรงพยาบาลประจำการศรี จำนวน ๔๖ โรงพยาบาล ส่วนจำนวนพนักงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมทั้ง ๒ เขต มีจำนวน ๖๖,๒๐๑ คน^๒

อนึ่ง การที่โรงพยาบาลในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู ก่อตั้งเป็นนิคมอุตสาหกรรมแห่งแรกของประเทศไทยและมีพนักงานเป็นจำนวนมาก จึงทำให้ผู้วิจัยสนใจที่จะทำการศึกษาถึงความเข้าใจเรื่อง ontology ของพนักงานในเขตนิคมอุตสาหกรรมดังกล่าว ว่าเป็นอย่างไรและมีปัจจัยอะไรบ้าง ที่มีผลทำให้ความเข้าใจมีความแตกต่างกัน เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาด้าน ontology และส่งเสริมค่านิยมอุตสาหกรรม ซึ่งจะส่งผลให้ผู้ปฏิบัติงานดำเนินชีวิตไปในทางที่ถูกต้องเหมาะสม ก่อให้เกิดความสุขแก่ตน ครอบครัว ตลอดจนสังคมที่ทำงานและสังคมโดยทั่วไป

๑.๒ วัตถุประสงค์ของการวิจัย

๑.๒.๑ เพื่อศึกษาถึงความเข้าใจเรื่อง ontology ของพนักงานในโรงพยาบาลเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

๑.๒.๒ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเข้าใจเรื่อง ontology ของพนักงานในโรงพยาบาลเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ กับตัวแปรอิสระ

๑.๒.๓ เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความเข้าใจเรื่อง ontology ของพนักงานในโรงพยาบาลเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

๑.๓ ขอบเขตของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตการศึกษา ไว้ดังต่อไปนี้

๑.๓.๑ ขอบเขตด้านเนื้อหา ประกอบด้วย ๒ ส่วน ดังนี้ คือ

ตัวแปรต้นหรือตัวแปรอิสระ คือ ตัวแปรที่เป็นเหตุของความเข้าใจเรื่อง ontology ที่เกี่ยวกับ เพศ อายุ สถานภาพสมรส วุฒิการศึกษา ระดับการปฏิบัติงาน มีทั้งหมด ๕ ข้อ

ตัวแปรตาม คือ ตัวแปรที่เป็นผลของความเข้าใจเรื่อง ontology ๖ คือ การดื่มน้ำema การเที่ยวกลางคืน เที่ยวคุกราดเล่น การเล่นการพนัน การควบคุมชั่วเป็นมิตรและการเกียจคร้านการทำงาน มีทั้งหมด ๕๘ ข้อ

๑.๓.๒ ขอบเขตด้านประชากร

ประชากรที่ศึกษา ได้แก่ พนักงานที่ทำงานในโรงพยาบาลเขตนิคมอุตสาหกรรม บางปู จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๓๕๑ คน

^๒ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู, ข้อมูลสถานภาพนิคมอุตสาหกรรมบางปู, (สมุทรปราการ : นิคมอุตสาหกรรมบางปู, ๒๕๕๑), หน้า ๒ - ๓.

๑.๓.๓ ขอนเบตด้านพื้นที่ ขอนเบตด้านพื้นที่ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท โดยครอบคลุมพื้นที่ของสองตำบลคือตำบลบางปูใหม่และตำบลแพรอกษา อำเภอเมืองจังหวัดสมุทรปราการ จำนวน ๑๐ บริษัท

๑.๔ สมมติฐานในการวิจัย

๑.๔.๑ เพศ อายุ สถานภาพสมรส วุฒิการศึกษา ระดับการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน จะมีผลต่อความเข้าใจเรื่องอนามัยของพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู

๑.๔.๒ ความเข้าใจเรื่องอนามัยของพนักงานที่แตกต่างกัน จะมีผลต่อพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยของพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู

๑.๕ นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย

๑.๕.๑ ความเข้าใจ หมายถึง ข้อเท็จจริงหรือข้อมูลที่เกี่ยวกับพฤติกรรมที่บุคคลนั้นได้รับจากการศึกษาเรียนรู้ การสังเกตหรือประสบการณ์แล้วเก็บรวบรวมเอาไว้และนำไปปฏิบัติ

๑.๕.๒ อนามัย หมายถึง หลักปฏิบัติที่พุทธศาสนาและคนทั่วไปควรเคารพเว้นหรือควรหลีกเลี่ยง ไม่เข้าไปอยู่ใกล้เพราจะก่อให้เกิดผลกระทบและความเสื่อมเสียแก่ตนเองและสังคม ๖ ประการ ที่ปรากฏในพระไตรปิฎก อันได้แก่ การดื่มน้ำماء การเที่ยวกางคืน เที่ยวครุ การล่าสัตว์ การล่าสัตว์เป็นมิตรและ การเกียจคร้านการทำงาน

การดื่มน้ำماء ซึ่งในคัมภีร์มังคลัตถที่ปนี เล่ม ๓ กล่าวถึงคำว่า “น้ำماء” ในวิถังค์แห่งสุรานานสิกขานท ได้แก่ สุรา ๕ อาย่าง และ เมรช ๕ อาย่าง ซึ่ง สุรา ๕ อาย่าง ได้แก่ สุราเป็น สุราชนน สุราข้าวสุก สุราใส่เชื้อ สุราผสมเครื่องปรุง และเมรช ๕ อาย่าง ได้แก่ น้ำคองคอกไม้ น้ำคองผลไม้ น้ำคองน้ำหวาน น้ำคองน้ำอ้อย น้ำคองผสมเครื่องปรุง โดยผู้ที่คุ้มชนติดเป็นนิสัย ทำให้เกิดความชักเหิน หรือเกิดความกล้ามากขึ้น หรือทำลายสติที่เพาะดื่มน้ำมาไปแล้ว จะทำให้สติอ่อน ขาดสติ ทำอะไรไม่คิดไม่จำ ผิดศีลทั้งทางกาย วาจา ใจ ได้หมด อีกซึ่อคือเป็น น้ำนรก ทั้งนี้หมายความว่า เมื่อไหร่คุ้มเนามาหลายชาติตแล้ว ก็นำมาไปทำไม่ดี เมื่อทำไม่ดี ทำนาป ก็มีนรกเป็นทางไป มีทุกติกูมิคือ ภพภูมิที่มีแต่ความทุกข์ เป็นที่ไป นอกจากนี้ การดื่มน้ำماءยังทำให้เสียทรัพย์และบั้นทอนสุขภาพอีกด้วย

การเที่ยวกางคืน หมายถึง การเตรียมเตร้าความสำราญในเวลา กางคืน ตามแหล่งบริการ ที่ส่งเสริมให้เกิดต้นหารากะ ความกำหนด และการมรณ์

การเที่ยวตุลาภะเล่น หมายถึง การพ่องรำ การขับร้อง ศีดสีตีเป่า การขับเสภา การเล่นเด็กเทิงและมหรสพต่างๆ โดยผู้ที่ชอบเที่ยวตุลาภะเล่นกางลังค์ ทำให้เสียทรัพย์และทำให้เกิดการทะเลาะเบาะแวดในครอบครัว การเที่ยวตุลาภะเล่นหรือคุมหรสพต่างๆ ปึงเข้าใจว่าพระพุทธองค์ มิได้ทรงห้าม เรื่องนี้โดยเด็ดขาด อาจจะไปคุบบ้างเป็นครั้งคราว เพื่อเป็นการพักผ่อนหย่อนใจ ก็ไม่เสื่อมเป็นเรื่องเสียหาย

การเล่นการพนัน หมายถึง การเล่นเอาเงินหรือสิ่งอื่นค้ำยการเสี่ยงโชคหรือฝืมือ แม่งเป็น๒ ประเภท คือ การเล่นที่ห้ามขาดและการพนันที่อนุญาตให้เล่นได้ การเล่นการพนันทำให้เสียทรัพย์เสียสุขภาพ การพนันไม่เคยทำให้ครัวร่าเร疣 นั่งมีเงินทองได้เลย แต่เนื่องด้วยความมุ่งหวังในความชนะและความมั่งคั่งในชีวิต จึงเป็นสิ่งข้อบวนใจ ให้นักพนันกล้าที่จะเล่นพนัน

การคนคนชั่วเป็นมิตร หมายถึง การคนคนไม่ดีหรือคนชั่ว คนชั่วนักชักชวนให้ทำในสิ่งที่ไม่ถูกต้อง ได้แก่ ชักชวนให้เป็นนักเลงพนัน นักเลงเจ้าชู้ นักเลงเหล้า ชักชวนให้เป็นคนโง่ผู้อื่นด้วยของปลอม ชักชวนให้เป็นคนโง่เข้าชั่งหน้าและชักชวนให้เป็นคนหัวไม้ ซึ่งอาจนำความเดือดร้อนมาสู่ตนเองและครอบครัว ดังนั้น โครงการตามที่คนคนชั่วเป็นมิตร ย่อมจะถูกชักนำให้ทำชั่วได้โดยง่าย

การเดียจครัวนการทำงาน หมายถึง ผู้ที่ไม่ชอบทำงาน จี้เกียจ ไม่เขยันขันแข็ง มักข้างโน่นนี่ ปล่อยให้เวลาล่วงไปฯ โดยเปล่าประโยชน์

๑.๕.๓ พนักงานในเทคนิค อุตสาหกรรมบางปู หมายถึง บุคคลที่ปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรม ในตำแหน่งผู้บริหาร ผู้จัดการ วิศวกร หัวหน้าส่วน หัวหน้างาน และผู้ปฏิบัติงาน

๑.๕.๔ โรงงานอุตสาหกรรม หมายถึง อาคาร สถานที่หรือยานพาหนะ ที่ใช้เครื่องจักรมีกำลังรวมกันดังแต่ห้าแรงม้าหรือกำลังเทียบเท่าตั้งแต่ห้าแรงม้าขึ้นไป หรือมีผู้ปฏิบัติงานตั้งแต่เจ็ดคนขึ้นไป โดยใช้เครื่องจักรหรือไม่ก็ตาม เพื่อเพื่อใช้สำหรับผลิต ประกอบ บรรจุ ซ่อน ซ่อมบำรุง ทดสอบ ปรับปรุง แปรสภาพหรือทำลาย ล้ำเลียง เก็บรักษา หรือทำงานสิ่งใด ๆ โดยใช้วัสดุคงทนในกระบวนการเพื่อให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์ ตามประเภทหรือชนิดของโรงงานที่กำหนดไว้ในกฎหมาย

๑.๕.๕ โรงงานเทคนิค อุตสาหกรรมบางปู หมายถึง โรงงานที่ใช้ในการศึกษาวิจัย ในครั้งนี้ ตั้งอยู่ในเทคนิค อุตสาหกรรมบางปู จำนวน ๑๐ บริษัท

๑.๖ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัยครั้งนี้คือ

๑.๖.๑ ทำให้ทราบถึงระดับความแตกต่างของความเข้าใจและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอย่างมุ่ง ของพนักงานในโรงงานเทคนิค อุตสาหกรรมบางปู

๑.๖.๒ ทำให้ทราบถึงความสัมพันธ์ระหว่างความเข้าใจเรื่องอนามัยของพนักงานใน
โรงพยาบาลเทคนิคดูตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ กับตัวเปรอิสระ

๑.๖.๓ ทำให้ทราบถึงข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับความเข้าใจเรื่องอนามัยของพนักงานใน
โรงพยาบาลเทคนิคดูตสาหกรรมบางปู

๑.๖.๔ สามารถนำข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นข้อเสนอแนะหรือปรับปรุง
แก้ไขด้านความเข้าใจเรื่องอนามัยให้แก่พนักงานในโรงพยาบาลเทคนิคดูตสาหกรรมบางปูและ
เทคนิคดูตสาหกรรมอื่นๆ ต่อไป



บทที่ ๒

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาความเข้าใจด้านอย่างมุข ของพนักงานในโรงงานเขตนิคม อุตสาหกรรมบางปู ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวความคิด ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นพื้นฐาน และเป็นแนวทางในการวิจัยโดยแบ่งออกเป็น

- ๒.๑ แนวคิดเรื่องความรู้ความเข้าใจ
 - ๒.๒ แนวคิดเรื่องอย่างมุข
 - ๒.๓ สภาพนิคมอุตสาหกรรมบางปู
 - ๒.๔ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - ๒.๕ กรอบแนวคิดในการวิจัย
- ๒.๑ แนวคิดเรื่องความรู้ความเข้าใจ
- ๒.๑.๑ ความหมายของความรู้ความเข้าใจ

พลาโน เอ เลนน่อน (Pablo A. Lannone) ได้กล่าวไว้ว่า ความรู้ มีความหมาย สอดคล้องทั้งในด้านการบรรยาย (Descriptive) และการปฏิบัติ (Practical) การบรรยายมีความหมาย ในด้านความเข้าใจในเนื้อหาสาระ ส่วนการปฏิบัติมีความหมายในด้านความเข้าใจในการกระทำ บางสิ่งบางอย่าง^๘

เดวิด จี ช瓦ทซ์ (David G. Schwartz) ได้ให้ความหมายของความรู้ไว้ว่า ความรู้ เป็นการแปลความหมายโดยเฉพาะบุคคล ของข้อเท็จจริง (Facts) และกระบวนการต่างๆ (Processes)^๙

^๘Lannone, A. Pablo, *Dictionary of World Philosophy*, (New York : Talor & Francis Book, 2001), p. 295.

^๙Schwartz, David G, *Encyclopedia of Knowledge Management*, (Hershey PA : Idea Group Inc, 2006), p. 881.

เดนท์ (Dant) ได้ให้ความหมายของความรู้ไว้ว่า เป็นการอธิบายความสัมพันธ์ระหว่างชุดของสิ่งที่เป็นนามธรรม ซึ่งใช้แทนค่าโลกแห่งประสบการณ์ของมนุษย์ และมนุษย์สามารถแลกเปลี่ยนแบ่งปันสิ่งนี้ โดยผ่านการติดต่อสาร มนุษย์สามารถนำสิ่งนี้มาใช้ทำความเข้าใจประสบการณ์ของมนุษย์ที่มีต่อโลก ตลอดจนนำมาเป็นแนวทางซึ่น้ำการกระทำของมนุษย์^๗

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒ ได้ให้ความหมายของความรู้ว่าเป็นสิ่งที่สั่งสมมาจาก การศึกษา เล่าเรียน การค้นคว้าหรือประสบการณ์ รวมทั้งความสามารถ เทียงปฏิบัติและทักษะ^๘

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ ได้ให้ความหมายของความรู้ไว้ว่า เป็นข้อเท็จจริงที่ มีลูก มีผล ซึ่งถูกหรือผิดเป็นไปตามหลักวิชาและเหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์ ที่สามารถพิสูจน์หรือ ตรวจสอบได้^๙

ฮอร์นบี (Hornby AS) ได้ให้ความหมายของความเข้าใจไว้ว่า อ่านจากที่จะเข้าใจ ความเข้าใจเป็นผลจากการเรียนรู้^{๑๐}

สุนันท์ ศลโภสุน ได้กล่าวถึงความหมายของความเข้าใจว่า เป็นความสามารถในการเก็บรวบรวมความรู้ แล้วขยายความรู้ความจำนั้นให้ก่อออกไปจากเดิมอย่างสมเหตุสมผล ดังนั้นผู้ที่จะมีความสามารถในด้านนี้ได้ต้องรู้ความหมายและรายละเอียดของเรื่องนั้นมาก่อน พร้อมกับต้องรู้ความเกี่ยวข้องของความสัมพันธ์ระหว่างชิ้นส่วนที่เคยเรียนรู้มาแล้ว โดยใช้ภาษาของตนเอง^{๑๑}

^๗Dant T., Knowledge ideology and discourse : A sociology perspective, ลังใน รศ.ดร. กิตติพัฒน์ นนทปัตมະคุลย์, การวิจัยเชิงคุณภาพในสวัสดิการสังคม : แนวคิดและวิธีวิจัย, พิมพ์ครั้งที่ ๒, (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๕๐), หน้า ๔.

^๘ราชบัณฑิตยสถาน, พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒, (กรุงเทพมหานคร : บริษัท นานมีบุ๊คส์ พับลิเคชั่นส์ จำกัด, ๒๕๔๖), หน้า ๒๑๒.

^๙ศ. เกียรติคุณ บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวบรวมข้อมูลสำหรับ การวิจัย, พิมพ์ครั้งที่ ๖, (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จามจุรีโปรดักท์, ๒๕๔๕), หน้า ๕๕.

^{๑๐}Hornby AS, Oxford Advance Learner's Dictionary of Current English, ลังใน พระมหาวิชิต นาชัยสินธุ, “ความรู้ความเข้าใจ และการปฏิบัติตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ในจังหวัดกาฬสินธุ์”, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม), ๒๕๔๖, หน้า ๑๓.

^{๑๑}สุนันท์ ศลโภสุน, การประเมินผลทางการศึกษา, เรื่องเดียวกัน, หน้า ๑๕.

อดุลย์ พุดเจริญ ได้กล่าวถึงความเข้าใจว่า หมายถึง ความสามารถจับใจความสำคัญของเรื่องราวต่างๆ ได้ ทั้งในด้านภาษา รหัส สัญลักษณ์ ทั้งรูปธรรมและนามธรรม แบ่งเป็น

๑. การแปลความ (Translation) หมายถึง การแปลความหมายถึงสิ่งที่สื่อความหมายได้ถูกต้องหรือเรียกว่า “เข้าใจความได้ถูกต้อง”

๒. การตีความ (Interpretation) หมายถึงการเก็บใจความเรียนเรียงใหม่ แต่ความหมายยังคงเหมือนเดิม ไม่เปลี่ยนแปลง

๓. การขยายความ (Extrapolation) หมายถึง การนำข้อเท็จจริงในปัจจุบันไปทำนายเหตุการณ์ในอนาคต หรือนำไปขยายให้กว้างหรือลึกลงไป

สรุป ความหมายของความรู้ได้ว่า หมายถึง การระลึกได้ของเรื่องราวต่างๆ ที่บุคคลเคยมีประสบการณ์มาแล้ว มีพฤติกรรมคือ จำเรื่องราวนี้ได้และระลึกเรื่องราวนี้ออกมานะ ความรู้เป็นการแสดงออกของสมรรถภาพสมองด้านความจำ และวัดความรู้ได้โดยใช้วิธีให้ระลึกออกมานั้นเป็นหลัก ส่วนความเข้าใจนี้นั้น หมายถึง ความสามารถในการคัดแปลงแล้วเปลี่ยนแปลงย่อรวมกัน จึงประกอบด้วย การแปลความการตีความ การขยายความ

จากความหมายดังกล่าว ผู้วิจัยจึงให้ความหมายของความรู้ความเข้าใจด้านอย่างมุช ในงานวิจัยนี้ไว้ว่าเป็นข้อเท็จจริงหรือข้อมูลที่เกี่ยวกับอย่างมุช ที่บุคคลนั้นได้รับจากการศึกษาเรียนรู้ การสังเกต การจำหรือประสบการณ์แล้วเก็บสะสมไว้ในขอบเขตด้านปัญญาและนำความรู้ไปใช้ในการพิจารณาถึงประโยชน์และโทษในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอย่างมุชในชีวิตประจำวัน

๒.๔.๒ ประเภทของความรู้

บลูม และคณะ (Bloom and et.al.) ให้จำแนกความรู้ออกเป็น ๓ ขั้นตอนดังนี้

๑. ความรู้เฉพาะสิ่ง (Knowledge of Specifics) คือ การระลึกถึงสิ่งเฉพาะของสารหรือวัสดุโดยเน้นอยู่ที่สัญลักษณ์ที่มีความหมายเชิงรูปธรรม การระลึกถึงสิ่งเฉพาะนี้จัดอยู่ในระดับต่ำสุดของความเป็นนามธรรม หรืออาจกล่าวได้ว่าเป็นหน่วยของสิ่งที่ซับซ้อนและเป็นนามธรรม ของความรู้ที่สร้างขึ้น ได้แก่

๒.๒ ความรู้เกี่ยวกับคำเฉพาะ (Knowledge of Terminology) เป็นความรู้ในเรื่องสัญลักษณ์ซึ่งเพาะบางอย่าง (ทั้งภาษาไทยและไม่ใช่ภาษาไทย) รวมทั้งความรู้ทางสัญลักษณ์ที่

“อดุลย์ พุดเจริญ, “ความรู้ความเข้าใจของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในสังกัด กรมสามัญศึกษาในกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับภาษาไทย”, วิทยานิพนธ์สังคมศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิต วิทยาด้วย : มหาวิทยาลัยมหิดล), ๒๕๔๐, หน้า ๑๐.

ข้อมรับกันแล้ว ความรู้เกี่ยวกับสัญลักษณ์ประเภทต่างๆซึ่งอาจเคยใช้เพียงครั้งเดียวหรือความรู้ในเรื่องที่ เหนาะสูนกับการใช้ประโยชน์ของสัญลักษณ์นั้น ๆ

๑.๒ ความรู้ในข้อเท็จจริง (Knowledge of Specific Facts) เป็นความรู้ในเรื่องวันที่ เหตุการณ์ บุคคล สถานที่ ฯลฯ ซึ่งอาจรวมสาระที่ถูกต้องและเฉพาะเจาะจง เช่น วันที่ แฉ่นอนหรือ ปรากฏการณ์ที่มากหรือน้อยอย่างชัดเจน อาจรวมสาระเชิงปริมาณ เช่น ช่วงเวลาโดยประมาณ หรือลำดับความมากน้อยโดยทั่วไปของปรากฏการณ์

๒. ความรู้เรื่องวิถีและวิธีการจัดการกระทำกับสิ่งเฉพาะ (Knowledge of Ways and Means of Dealing with Specifics) คือ ความรู้ในเรื่องวิถีทางในการจัดระเบียบในการศึกษาในการตัดสินใจ และในการวิจารณ์ รวมทั้ง วิธีค้นคว้า ลำดับผลที่ได้ตามเวลาในปฏิทินและมาตรฐานของการตัดสินใจในแต่ละสาขาและรูปแบบของการจัดระเบียบตามสาขาวิชาหนนคและการดำเนินการ ความรู้นี้จัดอยู่ในระดับกลางของความเป็นนามธรรมอยู่ระหว่างความรู้และพัฒนาสิ่งกับความรู้ทั่วไปไม่ต้องให้นักเรียนทำกิจกรรมที่ต้องอาศัยเนื้อหา แต่ต้องการให้นักเรียนเกิดความสำนึกรอย่างเปี่ยบๆ ซึ่งได้แก่

๒.๑ ความรู้แบบแผนนิยม (Knowledge of Conventions) เป็นความรู้ในเรื่องลักษณะของวิถีทางในการจัดกระทำ และการนำเสนอความคิดและปรากฏการณ์เพื่อการสื่อความหมายและความสอดคล้อง ผู้ทำงานในสาขาใช้ประโยชน์แบบฉบับการปฏิบัติและรูปแบบที่เหมาะสมที่สุดกับวัตถุประสงค์ และหรือซึ่งมองคุณะสมที่สุดกับปรากฏการณ์ที่เกี่ยวข้อง ควรสังเกตว่า แม้รูปแบบและประเพณีนิยมจะเป็นสิ่งที่สมมุติขึ้น หรือเกิดขึ้นอย่างไม่ตั้งใจหรือมีฐานมาจากจำนวนทั้งหลายคู่ตาม รูปแบบและประเพณีนิยมที่ยังคงพอมีอยู่ เพราะเป็นผลงานของการทดลองของกลุ่มคนส่วนใหญ่ หรือเกิดจากที่แต่ละคนเข้าไปเกี่ยวข้องกับเรื่องราวปรากฏการณ์หรือปัญหา

๒.๒ ความรู้เรื่องแนวโน้มและลำดับเหตุการณ์ (Knowledge of Trends and Sequences) เป็นความรู้เรื่องกระบวนการ ทิศทาง และการเคลื่อนที่ของปรากฏการณ์ที่เกี่ยวกับเวลา

๒.๓ ความรู้เรื่องการจัดจำพวกและประเภท (Knowledge of Classifications and Categories) เป็นความรู้เรื่องชั้นต่าง ๆ ชุดส่วนและการจัดเรียนเร็ว ซึ่งถือว่าเป็นพื้นฐานของสาขาวิชาที่กำหนดชุดมุ่งหมายของการ トイ้แยกหรือของปัญหาที่ให้มา

๒.๔ ความรู้เรื่องเกณฑ์ (Knowledge of Criteria) เป็นความรู้เรื่องเกณฑ์ ตามข้อ เท็จจริง หลักการ ความคิดเห็นและพฤติกรรมที่ได้รับการทดสอบหรือได้รับการ ตัดสิน

๒.๕ ความรู้เรื่องระบบวิธี (Knowledge of Methodology) เป็นความรู้เรื่องวิธีการสอนสวน เทคนิคและกระบวนการที่ใช้ในบางสาขา และที่ซึ่งใช้สอนสวนปัญหาและ

ปรากฏการณ์บางอย่าง การเน้นความรู้ของแต่ละบุคคลในเรื่องวิธีการมากกว่าความสามารถในการใช้วิธีการ

๓. ความรู้เรื่องสากลและนามธรรมในสาขาต่างๆ (Knowledge of the Universals and Abstractions in a Field) คือ ความรู้เรื่องแผนและรูปแบบที่สำคัญๆ ที่ปรากฏการณ์และความคิดได้จัดรวมไว้ โครงสร้าง ทฤษฎี และข้อสรุปจำนวนมากที่มีอิทธิพลต่อสาขาวิชา หรือซึ่งนำมาใช้ศึกษาปรากฏการณ์หรือแก้ปัญหาระดับนี้ จัดเป็นระดับที่สูงสุดของความเป็นนามธรรมและความซับซ้อน ได้แก่

๓.๑ ความรู้เรื่องหลักเกณฑ์และข้อสรุปทั่วไป (Knowledge of Principles and Generalizations) เป็นความรู้เรื่องนามธรรมบางอย่าง ซึ่งสรุปข้อสังเกตปรากฏการณ์ที่เป็นนามธรรมซึ่งมีคุณค่าในการอธิบาย ทำนาย หรือกำหนดการกระทำหรือทิศทางที่เหมาะสมและสอดคล้องที่สุดเท่าที่กระทำได้

๓.๒. ความรู้เรื่องทฤษฎีและโครงสร้าง (Knowledge of Theories and Structures) เป็นความรู้เรื่องตัวหลักการและข้อสรุปทั่วไป รวมทั้งความสัมพันธ์ของมันซึ่งแสดงให้เห็นภาพพจน์ของเหตุการณ์ ปัญหาหรือสาขาวิชาที่ซับซ้อนได้อย่างชัดเจนครอบคลุมและเป็นระบบซึ่งเป็นเรื่องที่เป็นนามธรรมมากที่สุด และได้รับการนำมาใช้แสดงความสัมพันธ์ และการจัดระเบียบของสิ่งจำเพาะต่างๆ จำนวนมาก^๕

๒.๑.๓ ระดับของความรู้

บลูมและคณะ (Bloom and et.al.) ได้แบ่งระดับความรู้เป็น ๖ ระดับ ได้แก่ รู้จำ เข้าใจ ประยุกต์ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และประเมิน

๑. รู้จำ (Knowledge) ได้แก่ ความสามารถในการจำหรือระลึกเรื่องราวที่เคยเรียนรู้ เคยมีประสบการณ์มาก่อน ประกอบด้วย

๑.๑ รู้จำเฉพาะเรื่อง เป็นการระลึกข้อมูลในส่วนย่อยๆ ที่เฉพาะเรื่องและที่แยกเป็นส่วนย่อยโดยๆ (Isolable bits) ได้ เช่น รู้จำบุคคล วัน เดือน ปี สถานที่ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ในอดีต รู้จำความหมายของคำศัพท์ ตัญถีถกยนต์ เครื่องหมาย

๑.๒ รู้จำวิธีทางและวิธีดำเนินการเฉพาะเรื่อง เป็นการระลึกหรือจำข้อมูลที่เกี่ยวกับระเบียบ แบบแผน ประเภท แนวโน้มและลำดับก่อนหลัง การแยกประเภทและการจัด

^๕ รศ.ดร. อุทุมพร ทองอุไทย, สารนบจำแนกจุดมุ่งหมายทางการศึกษา การจัดจำพวกวัสดุประสงค์ทางการศึกษา คู่มือ เล่ม ๑ : พุทธบริเขต, (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๓), หน้า ๑๕๑-๑๕๔.

หมวดหมู่ เกณฑ์ตัดสินเฉพาะเรื่อง รวมทั้งระลีกหรือจำข้อบูลเกี่ยวกับวิธีการ เทคนิค และกระบวนการ การของเรื่องราวต่างๆ ได้

๑.๓ รู้จ้าเรื่องสากลและนามธรรม (Universals and Abstracts) เป็นการระลีก หรือจำข้อบูลเกี่ยวกับหลักการ ข้อสรุปทั่วไป ทฤษฎีและโครงสร้าง

๒. เข้าใจ (Comprehension) ได้แก่ ความสามารถในการอธิบาย สื่อความหมาย และขยายความในเรื่องราวและเหตุการณ์ต่างๆ คำศัพท์คำพูดหรือเขียนคำข้อความของตนเอง ได้ประกอบด้วย

๒.๑ การแปลความ เป็นการให้ความหมาย จับใจความให้ถูกต้องตรงตาม ความจริงของสิ่งหรือเรื่องราวต่างๆ ที่ต้องการสื่อความหมายรวมทั้งการแปลให้ความของภาษาหนึ่ง ไปสู่อีกภาษาหนึ่ง

๒.๒ การตีความ เป็นการอธิบายความหมายหรือสรุปเรื่องราว ด้วยการจัด ระเบียบหรือเรียนเรียงเนื้อหาใหม่

๒.๓ การขยายความ เป็นการขยายเนื้อหาที่เหนือไปกว่าขอบเขตที่รู้ เป็น การขยายปัจจัยการอ้างอิง หรือแนวโน้มที่เกินจากข้อมูลหรือเรื่องราวที่มี

๓. ประยุกต์ (Application) เป็นความสามารถที่ต้องทำความเข้าใจอย่างถ่องแท้ ในวิธีการ ทฤษฎี หลักการ แนวคิดหรือนามธรรมของเรื่องนั้นๆ แล้วนำวิธีการ ทฤษฎี หลักการ แนวคิด หรือนามธรรมของเรื่องนั้นไปใช้ในสถานการณ์ใหม่ๆ ที่แตกต่างจากสถานการณ์เดิม ได้

๔. วิเคราะห์ (Analysis) เป็นความสามารถในการแยก แต่เป็นชิ้นส่วนย่อยๆ จัดเรียงเป็นลำดับของส่วนย่อยๆ นั้น ให้เห็นความสำคัญ เห็นความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ประกอบด้วย

๔.๑ การวิเคราะห์ส่วนประกอบ เป็นการแยก แต่สิ่งที่ต้องการสื่อ ความหมายให้เป็นส่วนย่อยๆ ให้เห็นเป็นองค์ประกอบที่จะทำให้เห็นและทำความเข้าใจได้ง่ายขึ้น

๔.๒ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ เป็นการแยก แต่สิ่งที่ต้องการที่จะสื่อ ความหมาย ให้เป็นส่วนย่อยๆ ที่ประสาน หรือสัมพันธ์เกี่ยวกับของส่วนย่อยๆ นั้น

๔.๓ การวิเคราะห์หลักดำเนินการ เป็นการแยก แต่สิ่งที่ต้องการสื่อความ หมายให้เห็นระบบดำเนินการ หรือขั้นการที่รวมส่วนย่อยๆ เข้าด้วยกัน

๕. สังเคราะห์ (Synthesis) เป็นความสามารถในการรวม ผสมผสานส่วนย่อยๆ เข้าด้วยกันให้เป็นเรื่องเดียวกัน ในลักษณะการจัดเรียบเรียงหรือรวมที่มีแบบแผนหรือ โครงสร้างใหม่ที่ไม่เคยมีมาก่อน ประกอบด้วย

๕.๑ การสังเคราะห์ข้อความ เป็นการผูกข้อความ หรือเขียนเรียงเรียงจากความรู้ความเข้าใจ เพื่อสื่อความรู้ และประสบการณ์ให้ผู้อื่นทราบ

๕.๒ การสังเคราะห์แผนงาน เป็นการพัฒนาหรือเสนอแผนการทำงานรวมถึง เสนอแนวความคิดใหม่ๆ ที่เกิดจากความรู้และประสบการณ์จากแหล่งต่างๆ เข้าด้วยกัน

๕.๓ การสังเคราะห์ความสัมพันธ์ เป็นการพัฒนาหรือสร้างชุด โดยสร้างเครือข่ายที่แสดงความสัมพันธ์เกี่ยวกับของส่วนบุบ ให้รวมกันเป็นเรื่องหนึ่งเรื่องเดียว

๖. ประเมิน (Evaluation) เป็นความสามารถในการตัดสินคุณค่าของสิ่งต่างๆ ทั้งเนื้อหาและวิธีการ เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจจะกำหนดคืนของความรู้ และประสบการณ์ หรืออาศัยแนวความคิดของผู้อื่นก็ได้ ประกอบด้วย

๖.๑ การประเมินตามเกณฑ์ภายนอก เป็นการตัดสินคุณค่าของสิ่งต่างๆ โดยพิจารณาหรืออ้างอิงจากลักษณะ คุณสมบัติภายนอกของสิ่งนั้นๆ เป็นหลัก

๖.๒ การประเมินตามเกณฑ์ภายใน คุณสมบัติภายนอกของสิ่งนั้นๆ เป็นหลัก^{๑๐}

๒.๑.๔ การวัดความรู้

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ กล่าวไว้ว่า การวัดความรู้ต้องวัดความสามารถที่ให้แสดงออกเชิงพฤติกรรมทางสมอง ด้วยการใช้คำถามที่เป็นเนื้อหาไปกระตุนให้ตอบ คำถามจึงเป็นสิ่งเร้า ซึ่งเป็นเนื้อหาสาระของเรื่องที่จะถาม คำถามหรือสิ่งเร้านักจากเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับเนื้อหาแล้ว ยังต้องบอกลักษณะหรืออาการของความรู้ในระดับต่างๆ ด้วย ซึ่งการวัดความรู้แต่ละครั้ง จะวัดทั้งระดับรู้จำ เข้าใจ ประยุกต์ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และประเมิน หรือวัดเพียงระดับใดระดับหนึ่ง หรือบางระดับก็ได้ ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการวัด แต่อย่าลืมว่า ถ้าคำานวัดระดับประเมิน คำานวนนั้นจะวัดทุกระดับรวมอยู่ด้วย ถ้าวัดประยุกต์ ก็ต้องวัดรู้จำและเข้าใจรวมอยู่ด้วย การวัดความรู้ทำได้หลายวิธีทั้งใช้สังเกต สังภาษณ์ และใช้แบบวัดส่งให้ตอบ ซึ่งส่วนมากในการวัดจะสร้างเป็นเครื่องมือที่รู้จักกันทั่วไปว่า แบบวัดหรือแบบทดสอบ (Test) ซึ่งเป็นชุดคำานาที่จัดทำขึ้นไว้อย่างมีระบบ ระบุขึ้น เพื่อวัดความสามารถเชิงพฤติกรรมทางสมองของบุคคล^{๑๑}

อนึ่ง ความรู้ความเข้าใจ เป็นปัจจัยนำที่สำคัญในการที่จะส่งผลต่อการแสดงพฤติกรรม แต่การเพิ่มความรู้ไม่ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมเสมอไป ดังเมื่อว่าความรู้จะมี

^{๑๐} ศ. เกียรติคุณ บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวมรวมข้อมูลสำหรับการวิจัย, พิมพ์ครั้งที่ ๖, อ้างແล້ວ, หน้า ๕๖-๕๘.

^{๑๑} เรื่องเดียวกัน, หน้า ๕๕.

ความสัมพันธ์กับพฤติกรรม และความรู้เป็นสิ่งจำเป็นที่จะก่อให้เกิดการแสดงพฤติกรรม แต่ความรู้เพียงอย่างเดียวไม่เพียงพอที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมด้านอ白云ุขได้ จะต้องมีปัจจัยอื่นๆ ประกอบด้วย

สำหรับการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม โดยส่วนที่เป็นคำถามเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ เป็นคำถามแบบปลายปีด ที่ถูกออกแบบมาเพื่อประเมินความรู้ความเข้าใจด้านอ白云ุข ของพนักงานในโรงพยาบาลชุดสากลรวมบางปู

๒.๑.๕ แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม

๒.๑.๕.๑ ความหมายของพฤติกรรม

เบม และคณะ (Bem and et.al.) ได้นิยามว่าพฤติกรรม หมายถึง กิจกรรม หรือการกระทำต่างๆ ของสิ่งมีชีวิตที่เกิดขึ้น ซึ่งสามารถสังเกตได้โดยสิ่งมีชีวิตอื่นๆ หรือโดยการใช้เครื่องมือในการทดลอง รวมถึงพฤติกรรมที่เกี่ยวกับประสบการณ์ด้านความรู้สึกภายใน^{๖๖}

เวย์นี (Wayne) ^{๖๗} ได้ให้ความหมายของพฤติกรรมไว้ว่า เป็นการกระทำหรือการตอบสนองการกระทำของแต่ละบุคคลและเป็นปฏิสัมพันธ์ในการตอบสนองต่อสิ่งกระตุ้นภายนอก^{๖๘}

นิวารอน สัตยธรรม ให้ความหมายไว้ว่า พฤติกรรม หมายถึง ปฏิกริยาของสิ่งมีชีวิตที่ตอบสนองต่อสิ่งเร้าทั้งภายในและภายนอกร่างกาย ปฏิกริยาตอบสนอง หมายถึง การเคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลง อาจเกิดภายในร่างกายซึ่งบุคคลอื่นมองไม่เห็นถ้าไม่สังเกต (Covert) หรือมีการแสดงออกอย่างเด่นชัด หรือสังเกตเห็นง่าย (Overt)^{๖๙}

ลักษณา สริวัฒน์ ให้ความหมายไว้ว่า พฤติกรรม หมายถึง การกระทำซึ่งเป็นการแสดงออกถึงความรู้สึก นึกคิด ความต้องการของจิตใจที่ตอบสนองต่อสิ่งเร้า ซึ่งอาจสังเกต

^{๖๖}Bem, Darly J and others, Hilgard's Introduction to Psychology, 13th ed.,(Orlando FL : Harcourt Brace College Publishers, 2000), p. 692.

^{๖๗}Wayne Weiten, Psychology : Themes and Variations, 7th ed., (Belmont CA : Thomson Learning, Inc, 2007), p. G-1.

^{๖๘}นิวารอน สัตยธรรม, การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต, พิมพ์ครั้งที่ ๘, (นนทบุรี : โครงการสวัสดิการวิชาการ สถาบันพระบรมราชชนก, ๒๕๔๕), หน้า ๓๑.

เห็นได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม บางลักษณะอาจสังเกตเห็นได้โดยไม่ใช้เครื่องมือช่วยหรือต้องใช้เครื่องมือช่วย^{๔๔}

คำרגศักดิ์ ชัยสนิท และสุนี เลิศแสงกิจ ให้ความหมายของพฤติกรรม คือ กิริยา อาการ บทบาท ลีลา ท่าที การประพฤติปฏิบัติ การกระทำที่แสดงออกให้ปรากฏ สัมผัสได้ด้วย ประสาททางเดินทั้งใน & ทวาร คือ โสตสัมผัส จักษุสัมผัส ชิวชาสัมผัส งานสัมผัส และทางผิวนังหรือมิฉะนั้นก็รู้ได้ด้วยเครื่องมือ^{๔๕}

สิทธิโชค วรรณสันติภูต ให้ความหมายของพฤติกรรม หมายถึง การกระทำของอินทรี (Organism) หรือสิ่งมีชีวิต การกระทำที่วนรวมทั้งการกระทำที่เกิดขึ้นทั้งที่ผู้กระทำรู้สึกตัวและไม่รู้สึกตัวในขณะกระทำ และยังหมายรวมทั้งการกระทำที่สามารถสังเกตได้หรือสังเกตไม่ได้ก็ตาม^{๔๖}

จากความหมายดังกล่าว สรุปได้ว่า พฤติกรรม หมายถึง การกระทำหรือกิจกรรมใดๆก็ตาม ที่บุคคลได้แสดงออกมาในสถานการณ์ใดสถานการณ์หนึ่ง ซึ่งเป็นการกระทำที่บุคคลอื่นอาจจะสังเกตการกระทำนั้นได้หรือไม่ได้ก็ตาม ส่วนการศึกษาวิจัยครั้นผู้วิจัยให้ความหมายของพฤติกรรม หมายถึง การกระทำหรือกิจกรรมที่แสดงออกทั้งทางกาย ความรู้สึกนึกคิดที่สังเกตเห็นได้ด้วยตาเปล่าหรือต้องใช้เครื่องมือช่วยในการสังเกตของพนักงานในโรงงานเบ็นนิก คุณสาหกรรมบางส่วน

๒.๑.๕.๒ ประเภทของพฤติกรรม

ลักษณา ศรีวัฒน์ ได้แบ่งพฤติกรรมออกเป็น ๒ ประเภท โดยแบ่งออกเป็น

๑. พฤติกรรมภายนอก หรือพฤติกรรมเปิดเผย (Overt Behavior) หมายถึง การกระทำหรือการแสดงออกที่บุคคลอื่นนักเห็นได้จากการเจ้าของพฤติกรรมรู้ สำหรับพฤติกรรมภายนอกนี้บุคคลอื่นต้องอาศัยการสังเกต (Observation) ไม่ว่าจะใช้ประสาทสัมผัสโดยตรงหรือใช้เครื่องมือช่วยในการสังเกตเพื่อได้ข้อมูล จึงมีการจำแนกพฤติกรรมภายนอกได้อีก ๒ ประเภทย่อยๆ ก็คือ

^{๔๔} รศ.ดร. ลักษณา ศรีวัฒน์, จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน, พิมพ์ครั้งที่ ๒, (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอลเดียนสโตร์, ๒๕๕๐), หน้า ๑๗.

^{๔๕} คำรังศักดิ์ ชัยสนิท และสุนี เลิศแสงกิจ, มนุษยสัมพันธ์, (กรุงเทพมหานคร : ศุนทรอุฟเซท, ๒๕๕๕), หน้า ๒๔.

^{๔๖} รศ.ดร. สิทธิโชค วรรณสันติภูต, จิตวิทยาสังคม : ทฤษฎีและการประยุกต์, (กรุงเทพมหานคร : จีเอ็คьюเคชั่น, ๒๕๕๕), หน้า ๑๔.

๑.๑ พฤติกรรมโน้มล้าร์ (Molar Behavior) ได้แก่ พฤติกรรมที่บุคคลอื่นสามารถสังเกตได้โดยใช้ตาสังเกตเพียงอย่างเดียวรู้ได้อย่างมีความหมาย ต่อกระบวนการคิดมากกว่าประสาทสัมผัสอื่น เพราะความสามารถส่งต่อไปยังประสาทสัมผัสอื่นๆ ได้ทั้งหู จมูก เป็นต้น เช่น เราเห็นหนุ่มสาวคู่หนึ่งเดินคู่กันผ่านมาทางเรา และเรารอယักษะทราบว่าคู่นี้ขาคุยอะไร กัน เราถึงตั้งใจเงี่ยหูฟังในขณะที่เขาเดินผ่านเรา แต่เมื่อได้กลิ่นของนางอย่างโขยผ่านเข้าจมูกเราไปด้วย เป็นต้น

๑.๒ พฤติกรรมโนเมเลกูล (Molecular Behavior) พฤติกรรมที่บุคคลอื่นต้องใช้เครื่องมือเพื่อช่วยในการสังเกตจึงจะเห็น ได้และทำให้ได้ข้อมูลที่แม่นยำ เช่นการเดินของหัวใจ คลื่นสมอง เป็นต้น

๒. พฤติกรรมภายในหรือพฤติกรรมปักปิด (Covert Behavior) หมายถึง พฤติกรรมหรือการกระทำที่บุคคลอื่นไม่สามารถมองเห็นได้หรืออาจสังเกตเห็นได้ยาก เพราะเป็นการกระทำของอวัยวะที่อยู่ภายในร่างกาย เช่น ความคิด (Idea) อารมณ์ (Emotion) ความรู้สึก (Feeling) เป็นต้น^{๔๔}

สำหรับการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยศึกษาทั้งพฤติกรรมภายในและภายนอกของพนักงาน ในโรงงานเขตพื้นที่อุตสาหกรรมบางปู ด้านการปฏิบัติเกี่ยวกับนโยบายดูแล

๒.๑.๕.๓ องค์ประกอบของพฤติกรรม

cronbach (L.J Cronbach) กล่าวว่า พฤติกรรมมุขย์มีองค์ประกอบ ๗ ประการ คือ

๑. เป้าหมาย หรือความมุ่งหมาย (Gold) คือ วัตถุประสงค์หรือความต้องการซึ่งก่อให้เกิดพฤติกรรม เช่น ความต้องการมีหน้ามีตาในสังคม

๒. ความพร้อม (Readiness) หมายถึง ระดับวุฒิภาวะและความสามารถที่จำเป็นในการทำกิจกรรมเพื่อสนองความต้องการ

๓. สถานการณ์ (Situation) หมายถึง สุ่มทางหรือโอกาสให้เลือกทำกิจกรรมเพื่อสนองความต้องการ

๔. การแปลความหมาย (Interpretation) เป็นการพิจารณาสู่ทางหรือสถานการณ์ เพื่อเลือกหาวิธีที่คิดว่าจะสนองความต้องการเป็นที่พอใจมากที่สุด

๕. การตอบสนอง (Response) คือ การดำเนินการทำกิจกรรมตามที่ตัดสินใจ เลือกสรรแล้ว

^{๔๔} รศ.ดร. ลักษณา ศรีวัฒน์, จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน, พิมพ์ครั้งที่ ๒, ปี ๒๕๕๘, หน้า ๑๗.

๖. ผลลัพธ์ที่ตามมา (Consequence) คือ ผลที่เกิดขึ้นจากผลกระทบนั้น ซึ่งอาจได้ผลตรงกับที่คาดไว้ (Confirm) หรือตรงข้ามกับที่คาดหวังไว้ (Contradict) ที่ได้

๗. ปฏิกริยาต่อความคาดหวัง (Reaction to Thwarting) เป็นปฏิกริยาที่เกิดขึ้นเมื่อสิ่งที่เกิดขึ้นไม่สามารถตอบสนองความต้องการ จึงต้องกลับไปเปลี่ยนความหมายใหม่ เพื่อเลือกหาวิธีที่จะตอบสนองความต้องการได้ แต่ถ้าเห็นว่าเป้าประสงค์นั้นมันเกินความสามารถ ก็ต้องยอมละเดิกความต้องการนั้นเสีย^{๙๕}

๒.๑.๔.๔ กระบวนการทางพฤติกรรม

วิมลสิทธิ์ บรรยาย ได้จำแนกขั้นตอนของกระบวนการทางพฤติกรรมออกเป็น ๓ กระบวนการเบื้องต้น ดังนี้คือ

๑. กระบวนการรับรู้ (Perception) คือ กระบวนการที่รับเข้ามาจากสภาพแวดล้อมโดยผ่านทางระบบประสาทสัมผัส กระบวนการรับรู้จะรวมถึงความรู้สึก (Sensation) ด้วย

๒. กระบวนการรู้ (Cognition) คือ กระบวนการที่เกี่ยวกับกระบวนการทางจิต ที่รวมการเรียนรู้ การจำ การคิด กระบวนการทางจิตดังกล่าวบ่อมรวมถึงการพัฒนาคุณ กระบวนการรู้จะเป็นกระบวนการทางปัญญา

ทั้งกระบวนการรับรู้ และกระบวนการรู้จะเกิดการตอบสนองทางด้านอารมณ์ เกิดกระบวนการทางด้านอารมณ์ (Affect) ทั้งกระบวนการรับรู้ และกระบวนการทางอารมณ์ จัดเป็น พฤติกรรมภายใน (Covert behavior)

๓. กระบวนการเกิดพฤติกรรมในสภาพแวดล้อม (Spatial behavior) คือ กระบวนการที่บุคคลมีพฤติกรรมต่างๆเกิดขึ้นตามแต่ละสภาพแวดล้อม มีความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อม โดยผ่านทางการกระทำ สามารถสังเกตได้จากภายนอกเป็นพฤติกรรมภายนอก (Overt behavior)^{๙๖}

๒.๑.๔.๕ สิ่งกำหนดพฤติกรรม

ณรงค์ ศินสวัสดิ์ ได้กล่าวถึงสิ่งที่กำหนดพฤติกรรมมนุษย์นี้หลายประการ ซึ่งแยกได้เป็น ๒ ประเภท คือ

๑. ลักษณะนิสัยส่วนตัวของมนุษย์แต่ละคน ได้แก่

^{๙๕} คำרגศักดิ์ ชัยสนิท และสุนี เลิศแสงกิจ, มนุษยสัมพันธ์, อ้างแล้ว, หน้า ๒๕.

^{๙๖} ศ.ดร. วิมลสิทธิ์ บรรยาย, พฤติกรรมมนุษย์กับสภาพแวดล้อม, พิมพ์ครั้งที่ ๖, (กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๕), หน้า ๙.

๑.๑ ความเชื่อ (Belief) หมายถึง การที่บุคคลหนึ่งคิดถึงอะไรก็ได้ ในเมื่อของข้อเท็จจริง คือ คิดว่าความจริงเป็นเช่นนั้น ซึ่งอาจจะถูกต้องหรือไม่ถูกต้องตามความ เป็นจริงก็ได้ ความเชื่ออาจได้มาโดยการเห็น การบอกเล่า การอ่าน และการคิดขึ้นมาเอง

๑.๒ ค่านิยม (Value) หมายถึง สิ่งที่คนนิยมยึดถือประจำไว้ ช่วยตัดสินใจ ในการเดือก

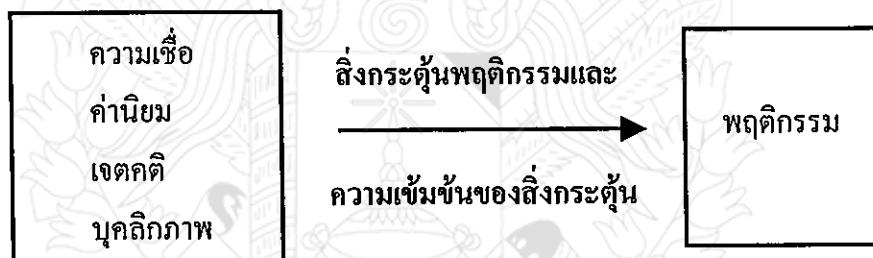
๑.๓ ทัศนคติหรือเจตคติ (Attitude) เป็นผลลัพธ์สำคัญที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรม ที่แสดงออกมาเป็นแกนกลางของจิตวิทยาของสังคมปัจจุบัน ทัศนคติเป็นเรื่องละเอียดอ่อน ซับซ้อน ต้องอาศัยการตอบสนองของมาเป็นถ้อยคำหรือพฤติกรรมภายนอก

๑.๔ บุคลิกภาพ (Personality) เป็นส่วนหนึ่งของลักษณะนิสัยและเป็น เครื่องมือในการกำหนดพฤติกรรม

๒. สิ่งที่ไม่เกี่ยวกับลักษณะนิสัยของมนุษย์ ได้แก่

๒.๑ สิ่งกระตุ้นพฤติกรรม (Stimulus object) และความเข้มข้นของ สิ่งกระตุ้นพฤติกรรม เป็นสิ่งที่ทำให้เราแสดงพฤติกรรมของมา เช่น ความกลัว เป็นต้น

๒.๒ สถานการณ์ (Situation) หมายถึง สิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นบุคคลและ ไม่ใช่บุคคลซึ่งอยู่ในสภาพที่บุคคลกำลังจะมีพฤติกรรม เช่น การเข้าคิวขึ้นรถเมล์ เป็นต้น ^{๒๐}



แผนภูมิที่ ๑ แสดงสิ่งที่กำหนดพฤติกรรม

๒.๑.๕.๖ การวัดพฤติกรรม

สมจิตต์ สุวรรณหัคน์ ได้กล่าวถึงวิธีการศึกษาถึงพฤติกรรมมี ๒ วิธี คือ

๑. การศึกษาพฤติกรรมโดยทางตรง ทำได้ ๒ แบบ ดังนี้

^{๒๐} ณรงค์ สินสวัสดิ์, พัฒนาหลักสูตรและการสอนมิติใหม่, (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๘), หน้า ๒๐.

๑.๑ การสังเกตแบบให้ผู้อุทกสังเกตดูตัว (Direct Observation) เช่น ครูสังเกตพฤติกรรมของนักเรียนในห้องเรียน โดยบอกให้นักเรียนทึ่งชั้นได้ทราบว่าครูจะสังเกตดูว่าใครทำกิจกรรมอะไรบ้างในห้องเรียน การสังเกตแบบนี้บางคราจไม่แสดงพฤติกรรมที่แท้จริงได้

๑.๒ การสังเกตแบบธรรมชาติ (Naturalistic Observation) คือ การที่บุคคลต้องการสังเกตพฤติกรรมที่ไม่ได้กระทำตนเป็นที่รับทราบพฤติกรรมของบุคคลผู้อุทกสังเกต และเป็นไปในลักษณะที่ทำให้ผู้อุทกสังเกตไม่ทราบว่าอุทกสังเกตพฤติกรรม การสังเกตแบบนี้จะได้พฤติกรรมที่แท้จริงมากและสามารถนำผลที่ได้ไปอธิบายพฤติกรรมในสถานที่ใกล้เคียงกัน ข้อจำกัดของวิธีสังเกตนี้ต้องทำเป็นเวลาติดต่อกันเป็นจำนวนหลายครั้ง

กล่าวไว้ว่า การสังเกตพฤติกรรมทั้งที่ผู้อุทกสังเกตดูหรือไม่รู้สึกตัวก็ตาม ผู้สังเกตจะต้องมีความละเอียดอ่อน สังเกตให้เป็นระบบและมีการบันทึกเมื่อมีการสังเกตพฤติกรรมได้แล้ว นอกจากนี้ ผู้สังเกตต้องไม่มีอคติต่อผู้อุทกสังเกต ซึ่งจะทำให้ผลการศึกษาที่เที่ยงตรงและเชื่อถือได้

๒. การศึกษาพฤติกรรมโดยทางอ้อม แบ่งออกได้หลายวิธี ได้แก่

๒.๑ การสัมภาษณ์เป็นวิธีการที่ผู้ศึกษาต้องการซักถามข้อมูลจากบุคคลหรือกลุ่มของบุคคล ซึ่งทำได้โดยการซักถาม เพชญหน้ากันโดยตรง หรือมีคนกลางทำหน้าที่ซักถามให้ก็ได้ เช่น ใช้สัมภาษณ์คนที่พูดกันคนละภาษา การสัมภาษณ์เพื่อต้องการทราบถึงพฤติกรรมของบุคคลแบ่งออกเป็น ๒ ประเภทใหญ่ๆ คือ การสัมภาษณ์โดยตรง ทำได้โดยผู้สัมภาษณ์ซักถามผู้อุทกสัมภาษณ์เป็นเรื่องๆ ไปตามที่ได้ ตั้งจุดหมายเอาไว้ อีกประเภทหนึ่งคือ การสัมภาษณ์โดยอ้อม หรือไม่เป็นทางการ ผู้อุทกสัมภาษณ์ จะไม่ทราบว่าผู้สัมภาษณ์ต้องการทราบอะไร ผู้สัมภาษณ์จะพูดคุยกับเรื่อยๆ โดยสอดแทรกเรื่องที่จะสัมภาษณ์เมื่อมีโอกาส ซึ่งผู้ตอบจะไม่รู้ตัวว่าเป็นสิ่งที่ผู้สัมภาษณ์เจาะจงที่จะทราบถึงพฤติกรรม วิธีการสัมภาษณ์ทำให้ได้ข้อมูลมากน้อย แต่ก็มีข้อจำกัดคือบางเรื่องผู้อุทกสัมภาษณ์ไม่ต้องการเปิดเผย

๒.๒ การใช้แบบสอบถาม เป็นวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการศึกษาพฤติกรรมของบุคคลเป็นจำนวนมาก และเป็นผู้ที่อ่านออกเขียนได้ หรือสอนสามกันบุคคลที่อยู่ต้องการทราบแนวโน้ม พฤติกรรมในอนาคตได้ ข้อดีอีกประการหนึ่งคือ ผู้อุทกศึกษาสามารถที่จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมที่ปกปิดหรือพฤติกรรมต่างๆ ที่ไม่ยอมแสดงให้บุคคลอื่นทราบได้โดยวิธีอื่น ซึ่งผู้อุทกศึกษามนใจว่าเป็นความลับและการใช้แบบสอบถามจะใช้เวลาศึกษาเวลาได้

๒.๓ การทดลอง เป็นการศึกษาพฤติกรรมโดยผู้อุทกศึกษาจะอยู่ในสภาพการควบคุม ตามที่จะศึกษาต้องการ โดยสภาพแท้จริงแล้วการควบคุมจะทำได้ในห้องทดลอง แต่ในชุมชน การศึกษาพฤติกรรมของชุมชนโดยควบคุมตัวแปรต่างๆ ก็เป็นไปได้น้อยมาก การทดลองใน

ห้องปฏิบัติการจะให้ข้อมูลมีบีดจำกัด ซึ่งบางครั้งอาจนำไปใช้ในสภาพความเป็นจริงได้ไม่เสมอไป แต่วิธีนี้มีประโยชน์มากในการศึกษาพฤติกรรมของบุคคลทางด้านการแพทย์

๒.๔ การทำบันทึก วิธีนี้ทำให้ทราบถึงพฤติกรรมของบุคคล โดยให้บุคคล แต่ละคน ทำบันทึกพฤติกรรมของตนเอง ซึ่งอาจเป็นบันทึกประจำวันหรือศึกษาพฤติกรรมแต่ละประเภท เช่น พฤติกรรม การกิน พฤติกรรมทำงาน พฤติกรรมทางสุขภาพ พฤติกรรมทางสิ่งแวดล้อม เป็นต้น ^{๒๒}

๒.๖ ความรู้ความเข้าใจทางพระพุทธศาสนา

พุทธศาสนาเป็นศาสนาแห่งปัญญา คือ สอนว่าอวิชาเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้เกิดผลร้ายหรือความเสียหาย อวิชา แปลว่า ความไม่รู้ ความไม่รู้ทำให้เกิดความหลง ความหลงทำให้เกิดความเห็นผิด ความเห็นผิดทำให้เกิดคิดผิด บุคคลใดและทำผิด จะนั้นความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องตามหลักพระพุทธศาสนาคือ ความรู้ที่มุ่งกำจัดอวิชา เช่น เราสร้างความหมายของอริยสัจจ์ ๔ และรายละเอียดทั้งหมด แต่ทำไม่สามารถตรัสรู้ได้ ที่เป็นเช่นนี้ เพราะเราไม่มีความเข้าใจในอริยสัจจ์ที่แท้จริงนั่นเอง

๒.๖.๑ ระดับของความรู้ความเข้าใจ

พระพุทธศาสนา ซึ่งเป็นศาสนาอย่างนิยมศาสนาหนึ่ง ได้จำแนกความรู้ของมนุษย์ออกเป็น ๖ ขั้น ดังต่อไปนี้

๑. ความรู้ระดับวิญญาณ (Consciousness) หมายถึง การรับรู้ รูป เสียง กลิ่น รส สัมผัสและมโนภาพ ด้วยตา หู จมูก ลิ้น กาย ใจ แบบง่ายๆ ผิวเผินและชั่วระยะเวลาสั้นๆ เช่น เห็นรูปเก็บรู้ว่า เป็นรูปเท่านั้น ยังไม่รู้ว่าเป็นรูปอะไร

๒. ความรู้ระดับสัญญา (Perception) หมายถึง การรับรู้คุณภาพและรายละเอียดต่างๆ ของ รูป เสียง กลิ่น รส ฯลฯ นั้นๆ เช่น พอดีเห็นรูปเก็บรู้ว่าเป็นรูปคน เป็นชาย เป็นคนอาชญากร เป็นต้น คุณภาพเหล่านั้นเป็นสิ่งที่เรารู้มา ก่อน เมื่อเราเห็นรูปความรู้เก่าเหล่านั้น ก็ทยอยเกิดขึ้น มีลักษณะการจำได้ เพราะฉะนั้นท่านจึงแปลสัญญาว่า “ความจำได้หมายรู้”

๓. ความรู้ระดับอภิญญา (Extrasensory Perception) หมายถึง การรับรู้อารมณ์ต่างๆ และคุณลักษณะต่างๆ ของมัน โดยอาศัยพลังจิต โดยตรงไม่ต้องอาศัย ตา หู จมูก ลิ้น และผิวกาย เช่น หลับตาแล้ว แต่อาจมองเห็นรูปได้หรือมองเห็นวัตถุหรือเหตุการณ์ซึ่งอยู่ในที่ไกลเกินวิสัยของตาได้ ความรู้ชนิดนี้เกิดจากการพัฒนาพลังจิตตามหลักสมารธ

^{๒๒} สมจิตต์ สุพรรณหกัน, พฤติกรรมและการเปลี่ยนแปลง เอกสารการสอนชุดวิชาสุขศึกษา เล่มที่ ๑, พิมพ์ครั้งที่ ๕, (นนทบุรี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช, ๒๕๓๔), หน้า ๑๑๑-๑๑๖.

หลับตาเดือด แต่อาจมองเห็นรูปได้หรือมองเห็นวัตถุหรือเหตุการณ์ซึ่งอยู่ในที่ไกลเกินวิสัยของตาได้ ความรู้ชนิดนี้เกิดจาก การพัฒนาพลังจิตตามหลักสมาร์ต

๔. ความรู้ระดับทิฐิหรือความเห็น (Conception) หมายถึง การเห็น การเข้าใจถึงความจริง รวมยอด ที่อยู่เบื้องหลังหลักสภาวะธรรม หรือการเห็นลักษณะร่วม (The universal) ที่อยู่เบื้องหลัง สิ่งเฉพาะต่างๆ ความรู้ระดับทิฐิเกิดจากการพิจารณาและคิดตามหลักเหตุผลหรือตามหลักตรรกวิทยา (Logic) ทั้งแบบนิรนัย (Deduction) และแบบอุปนัย (Induction) เช่น เจ้าชายสิทธัตถะ ทรงเห็น คนแก่ คนเจ็บ คนตายและคนเกิดเดือด ทรงคิดจนพบความจริงรวมยอดที่อยู่เบื้องหลังปรากฏการณ์ นั้น คือ “ความทุกข์” (Induction) หรือทรงทราบความจริงหลักกว่า ทุกสิ่งที่มีอยู่ย่อมมีคุ่งของมัน ทุกข์เป็นสิ่งที่มีอยู่ ฉะนั้นทุกข์จะต้องมีคุ่งของมัน นั่นคือภาวะที่ไม่มีทุกข์หรือนิโรธ (Deduction)

๕. ความรู้ระดับวิชชัญญาณ (Intuitive Insight) ความรู้คล้ายทิฐิและรู้สึกธรรมเข่นเดียว กับ ทิฐิ แต่มีลักษณะแตกต่างกัน คือ ในระดับทิฐิความเห็นเกิดจากการคิดตามหลักเหตุผล และเป็นการรู้ อย่างเดือนตา ทางๆ ยังไม่แ Jenner แจ้งชัดเจน แต่ความรู้ระดับวิชชัญญาณ ไม่ได้เกิดจากความคิดตามหลักเหตุผล แต่เกิดจากการทำจิตให้สงบอย่างสมบูรณ์ ตามหลักสมาร์ต อันถูกต้องแล้วนำจิตนั้นไปเพ่งจู ส่วนต่างๆ ของกายหรือพฤติกรรมของกายโดยไม่ต้องคิด เมื่อเพ่งไปคุณลักษณะนั้นแล้ว ก็จะเกิดขึ้นเอง

๖. สัมโพธิญาณ (Enlightenment) หรือการตรัสรู้ขึ้นมา คือรู้ว่าตนหลุดพ้นสภาวะธรรม ฝ่ายสังขตะ(วินิ庾ติญาณทัสนะ) แล้วและอยู่ในภาวะธรรมฝ่ายสังขตะแล้ว เสร็จกิจที่ควรทำทุกอย่าง แล้วประกาศอิสรภาพจากธรรมฝ่ายสังขตะ ได้เต็มที่แล้วหากจะยืนยันต่อไปอีก ความรู้คงมีแค่ ๒ อย่าง ได้แก่

๑. ความรู้ระดับสุตตะ
๒. ความรู้ระดับปัญญา

ความรู้ระดับสุตตะ หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า ความรู้ระดับสัญญาอาศัยประสาทสัมผัส ๕ เป็นอุปกรณ์ในการแสวงหาความรู้ สัญญาในที่นี้หมายถึง สัญญาในขั้นที่ ๕ คือ รูป เวทนา สัญญา สังหาร และวิญญาณ คำว่าสัญญา แปลว่า ความจำได้หมายรู้ ความรู้ในระดับสัญญานี้จัดเป็นความรู้ เพียงผิวนิ และเป็นความรู้ที่ไม่เที่ยงแท้ ซึ่งอาจทำให้ได้มาซึ่งความรู้ที่ผิดๆ ได้ เพราะผัสสะหลอก นั่นเอง เช่น เรามองทางรถไฟไปจนสุดสายตา เราจะเห็นทางรถไฟทั้งสองเส้นที่นานกันประจำกัน ที่สุดสายตา หากเราจะสรุปตามสายตาที่เห็น เราจะนองค์ว่าทางรถไฟประจำกัน ซึ่งตามความเป็นจริง แล้วทางรถไฟไม่ได้ประจำกัน ตรงกันข้าม นานกันไปโดยตลอด

ความรู้ระดับปัญญา คำว่า “ปัญญา” แปลว่า รอบรู้ มี ๒ ความหมาย คือ รู้รอบ และ รู้ลึก “รู้รอบ” คือ เป็นความรู้ที่ไม่แยกส่วน เป็นความรู้ที่เป็นระบบหรือบูรณาการ เป็นปัญญาที่รู้ภาพรวม

ครบถ้วน ส่วน “รู้สึก” คือ ความรู้ที่มองเห็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นหน้าตาสามารถโยงไปถึง หลังจากของสิ่งผิวเผินที่ปรากฏ^{๒๐}

๒.๖.๒ การได้มามซึ่งความรู้ความเข้าใจ

พระพุทธศาสนาล่าวถึงการได้มามซึ่งความรู้ในหลักสัทธิธรรม ๑ ประการ ดังนี้

๑. ปริยัติสัทธิธรรม คือ คำถั่งสอนอันจะต้องศึกษาเล่าเรียนเทียบกับ ความรู้ (Knowledge)

๒. ปัญบัติสัทธิธรรม สัทธิธรรมคือปัญญาอันจะต้องปัญบัติตาม ในเรื่องการปัญบัติที่จะกำหนดให้เกิดความเข้าใจ หรือ ปัญเวช

๓. ปัญเวชสัทธิธรรม สัทธิธรรมอันจะพึงบรรลุด้วยการปัญบัติตาม เทียบกับ ความเข้าใจ ซึ่งต้องผ่านการวิเคราะห์ สังเคราะห์ อ่ายรอบคอบจนเกิดความชำนาญแล้ว

ในทางพระพุทธศาสนากระบวนการที่จะทำให้เกิด ปัญเวชนั้น เรียกว่า ปัญญา แปลว่า ความรู้รอบ รู้ทั่ว เข้าใจ รู้ซึ้ง มี ๓ อายุ ได้แก่

๑. จินตมยปัญญา ปัญญาเกิดแต่การจินตนาการหาเหตุผล

๒. สุตมยปัญญา ปัญญาเกิดแต่การสดับรับฟัง

๓. ภารานามยปัญญา ปัญญาเกิดแต่การฝึกฝน อบรมลงมือปัญบัติ

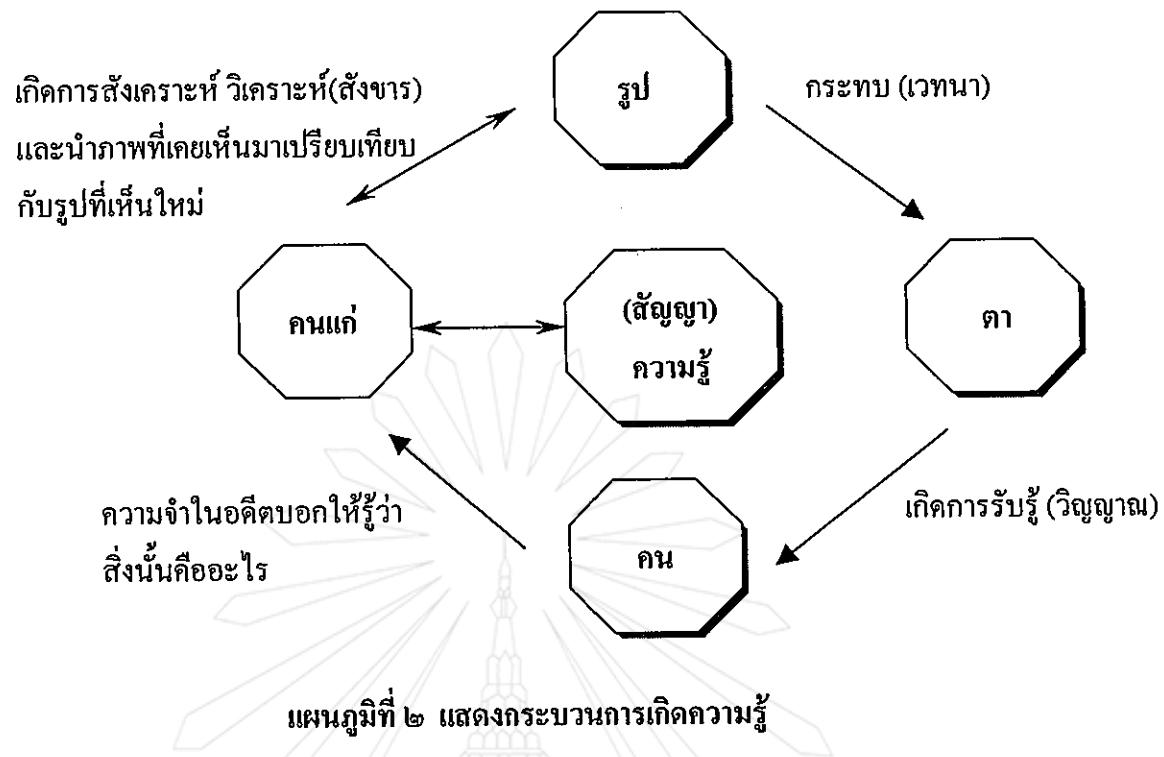
จินตมยปัญญา และ สุตมยปัญญา หากจะสรุปลงในระดับความรู้ ๒ ประการข้างต้น จัดเป็นความรู้ในระดับสัญญา ซึ่งกระบวนการเกิดความรู้ระดับสัญญาไม่ดังต่อไปนี้

๑. เมื่อรู้ปณากระบทเข้ากับอวัยวะของคนเรา เราจะเกิดความรู้ทางสัมผัสหรือเรามี โนภาพ เรียกว่า วิญญาณ

๒. เมื่อเกิดวิญญาณขึ้นแล้ว ปรากฏการณ์ทางจิตจะเกิดขึ้น กล่าวคือ จิตจะจดจำเอามโนภาพจากผัสสะนั้นเข้าไว้และจะวนระลึกถึงในภาพอย่างเดียวกันที่เคยรับมาก่อนแล้ว (หากเราไม่มีโนภาพในสิ่งที่เรารับรู้ เราคงไม่ได้ว่าสิ่งนั้นมันคืออะไร) ปรากฏการณ์นี้เรียกว่า สัญญา

๓. เมื่อเกิดสัญญาแล้ว จิตจะทำหน้าที่ในการระลึกถึงสิ่งที่เคยเห็นมาก่อน เปรียบเทียบ โนภาพห่วงระลึกมา เป็นดั่น กระบวนการเกิดความรู้ สามารถแสดงดังแผนภูมิต่อไปนี้

^{๒๐} พระมหาวิชิต นาชัยสินธุ, “ความรู้ความเข้าใจ และการปัญบัติตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ในจังหวัดกาฬสินธุ”, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษา มหาบัณฑิต, ปี ๒๕๕๗, หน้า ๑๕-๑๘.



แผนภูมิที่ ๒ แสดงกระบวนการเกิดความรู้

ภาระนามยปัญญาจัดเป็นความรู้ในระดับปัญญา พระสัมมาสัมพุทธเจ้าทรงใช้กระบวนการเรียนการสอนที่เรียกว่า ปัญญา漏斗 คือ วิธีการพัฒนาปัญญา ๕ ขั้นตอน คือ

๑. สัปปุริสั่งเสวะ การควบคุมดีหรือมีแหล่งข้อมูลที่ดี
๒. สัทชัมมัสส่วนะ การศึกษาคำสอนของคนดีหรือศึกษาหาความรู้จากแหล่งข้อมูลที่ดี
๓. โภนิโสมนสิกา การพิจารณาแบบกายหรือคิดเป็น
๔. หันมานุชัมปภูบติ การปฏิบัติธรรมน้อยให้คล้องตามธรรมใหญ่ นั่นคือ การฝึกทักษะ

สำหรับพระพุทธศาสนาเป็นศาสนาแห่งการพัฒนาทุกๆ คือ สอนวิธีการให้เกิดปัญญาเพื่อ ดับทุกๆ นั่นก็หมายความว่า ใช้ปัญญาในการกำจัดทุกๆ ดังนั้นกิจขันยิ่งใหญ่ในชีวิตที่ต้องกำหนด ให้รู้และเข้าใจ คือ “กิจในอริยสัจ” ๔ ได้แก่

๑. ทุกๆ ต้องกำหนดรู้ เป็นขั้นที่ต้องแคลงปัญหาจะต้องทำความเข้าใจและรู้ขอบเขต (ปริญญา)
๒. สมุทัย เป็นขั้นที่ต้องวิเคราะห์ และวินิจฉัยมูลเหตุของปัญหา ซึ่งจะต้องกำจัดให้หมด สิ้นไป (ปagan)
๓. นิโรธ เป็นขั้นที่บอกภาวะปราสาหบันปัญหา อันเป็นจุดหมายที่ต้องการให้เห็นว่า การแก้ปัญหาเป็นไปได้ และจุดหมายนั้นควรเข้าถึง ซึ่งจะต้องทำให้เสร็จ (สังจิกริยา)
๔. มรรค เป็นขั้นที่กำหนดวิธีการ ขั้นตอน และรายละเอียดที่จะต้องปฏิบัติในการลงมือ แก้ปัญหา (ภารนา)

๒.๒ แนวคิดเรื่องอนามัยมุข

๒.๒.๑ ความหมายของอนามัยมุข

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒ ได้ให้ความหมายของคำว่า “อนามัยมุข” ไว้ว่า เป็นคำนาม (น.) หมายถึง ทางแห่งความเจ็บหาย, เหตุแห่งความเจ็บหาย ซึ่งมี ๒ หมวด คือ อนามัยมุข ๔ ได้แก่ ๑. เป็นนักลงทุน ๒. เป็นนักลงสุรา ๓. เป็นนักลงเล่นการพนัน ๔. คนคนชั่วเป็นมิตร และ อนามัยมุข ๖ ได้แก่ ๑. คิ่มน้ำมา ๒. เที่ยวกลางคืน ๓. เที่ยวคุกการเล่น ๔. เล่นการพนัน ๕. คนคนชั่วเป็นมิตร ๖. เกียจคร้านการทำงาน^{๒๔}

พระไตรปิฎกภาษาบาลี ฉบับสยามรัฐ เล่ม ๑๙ ได้กล่าวถึง อนามัยมุข ๖ คือ เหตุแห่งความเจ็บหาย ๖ ประการ ดังต่อไปนี้ คือ

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| ๑. สุราเมรยมชุปปามาทภูฐานานุโยโโค | คิ่มน้ำมา |
| ๒. วิกาสติขาจริyanuyoโโค | เที่ยวกลางคืน |
| ๓. สมชุชาภิจรณ | เที่ยวคุกการเล่น |
| ๔. ชูตปุปปามาทภูฐานานุโยโโค | เล่นการพนัน |
| ๕. ป้าpmidutañuyoโโค | คนคนชั่วเป็นมิตร |
| ๖. อาลสุสานuyoโโค | เกียจคร้านการทำงาน ^{๒๕} |

คิ่มน้ำมา มีไทย ๖ ประการ

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| ๑. ชนชานิ | ความเสื่อมทรัพย์ |
| ๒. กlothปุปวทุฒนี | ก่อการทะเลาะวิวาท |
| ๓. โรคาน อายตัน | เป็นบ่อเกิดแห่งโรค |
| ๔. อกิคุติสัญชันนี | เป็นเหตุเดียวซื้อเสียง |
| ๕. หริโกรปันนิทุสำนี | เป็นเหตุไม่รู้ซักจ้าว |
| ๖. ปัญชา ทุพหลีกรณี | เป็นเหตุthonกำลังปัญญา ^{๒๖} |

เที่ยวกลางคืน มีไทย ๖ ประการ

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ๑. อคุต้าปีสุส อคุตุโโค อรกุชิโโค | ชื่อว่าไม่คุ้มครอง ไม่รักษาตัว |
| ๒. ปุตุทาโรปีสุส อคุตุโโค อรกุชิโโค | ชื่อว่าไม่คุ้มครอง ไม่รักษาบุตรภรรยา |

^{๒๔} ราชบัณฑิตยสถาน, พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒, ปีที่ ๑๙, หน้า ๑๓๔๕.

^{๒๕} ท.ป. ๑๙/๑๗๘/๑๕๖.

^{๒๖} ท.ป. ๑๙/๑๗๘/๑๕๖.

๓. ສາປະເບຍປີສຸສ ອຄຸຕຸໍທ ອຮກຫິດ
๔. ສຸກໂພ
៥. ອກງວຈານລຸຈ
- ໆ. ຖຖາຍຮມມານ ບຸຮກຸຫຼໂຕ

ຊື່ວ່າໄມ້ຄຸ້ມຄອງ ໄມຮັກຍາທຮັພໝສົມບັດ
ເປັນທີ່ຮະແງຂອງຄນອືນ
ຄຳພູດໄມ້ເປັນຈິງ ຢ່ອມປຣາກງູໃນຜູ້ນັ້ນ
ທໍາໄໝເກີດຄວາມລຳນາກນາກ^{๑๙}

ເທິ່ງວຸດກາຣະເລັ່ນມີໄທຢາມວັດຖຸທີ່ໄປຄູ ๖ ປະກາຣ

១. ກຸ່າ ນຈິ່ມ
២. ກຸ່າ ຂີຕິ
៣. ກຸ່າ ວາທິດ
៤. ກຸ່າ ອກຂານໍ
៥. ກຸ່າ ປາລີສຸສົ່ມ
- ໆ. ກຸ່າ ກຸມກຸ່ມນຸດຸ

ຮ່າທີ່ໄຫນໄປທີ່ນັ້ນ
ຂັບຮົງທີ່ໄຫນໄປທີ່ນັ້ນ
ປະໂຄນທີ່ໄຫນໄປທີ່ນັ້ນ
ເສກາທີ່ໄຫນໄປທີ່ນັ້ນ
ເພັນທີ່ໄຫນໄປທີ່ນັ້ນ
ເດີດເທິງທີ່ໄຫນໄປທີ່ນັ້ນ^{២០}

ເລັ່ນກາຣພັນນັ້ນມີໄທ ๖ ປະກາຣ

១. ທະບໍ ເງົ່າ ປສວຕີ
២. ຮີໂນ ວິຕຸຕົມນູ້ໂສຈິ
៣. ສນຸທິງຸຈິກາ ຮນໜານີ
៤. ສກາຄຕສຸສ ວົນໍ ນ ຮູຫິດ
៥. ມິຕຸຕາມຈຸຈານ ປຣິກູໂຕ
- ໆ. ອາວາຫວິວາຫການ ອປປຸຕຸດິໂຕ

ຜູ້ໜະຍໍອມກ່ອວເຮ
ຜູ້ແພໍຍ່ອມເສີບດາຍທຮັພໝທີ່ເສີຍໄປ
ຄວາມສື່ອນທຮັພໝໃນປັງຈຸບັນ
ໄມ້ມີໄຄຣເຊື່ອຄ້ອຍຄໍາ
ຄູກມີຕຣອຳນາຕຍ໌ໜຶນປະນາທ
ໄມ້ມີໄຄຣປະສົງຄະແຕ່ງຈານຄ້ວຍ^{២១}

ຄບຄນໜ້າມປິນມີຕຣ ມີໄທຢາມນຸດຄລທີ່ຄນ ๖ ປະກາຣ

១. ຂູ້ຄຸດາ
២. ໂສດຸຫາ
៣. ປີປາສາ
៤. ແນກຕິກາ
៥. ວຸລຸນິກາ

ນໍາໄໝເປັນນັກເລັງກາຣພັນນ
ນໍາໄໝເປັນນັກເລັງເຈົ້າ^{២២}
ນໍາໄໝເປັນນັກເລັງແຫ້າ
ນໍາໄໝເປັນຄນລວງຜູ້ອື່ນຄ້ວຍຂອງປຄວມ
ນໍາໄໝເປັນຄນໂກງເຫັນໜ້າ^{២៣}

^{១៩}ທີ່ປ.ກ. ១១/១៨០/១៩៧.

^{២០}ທີ່ປ.ກ. ១១/១៨១/១៩៧.

^{២១}ທີ່ປ.ກ. ១១/១៨២/១៩៧.

๖. สาหสิการ

นำให้เป็นคนหัวไม้^{๑๐}

เกี่ยวกับการทำงานมีไทย ๖ ประการ

- | | |
|----------------|---|
| ๑. อติศีต | นักอ้างว่า หนานนัก แล้วไม่ทำการงาน |
| ๒. อติอุณห์ | นักอ้างว่า ร้อนนัก แล้วไม่ทำการงาน |
| ๓. อติสายบุห | นักอ้างว่า เย็นแล้ว แล้วไม่ทำการงาน |
| ๔. อติป้าโต | นักอ้างว่า เช้าอยู่ แล้วไม่ทำการงาน |
| ๕. อติจุชาโต | นักอ้างว่า หิวนัก แล้วไม่ทำการงาน |
| ๖. อติปีปะสิโต | นักอ้างว่า กระหายนักแล้วไม่ทำการงาน ^{๑๑} |

ในทางพระพุทธศาสนาถือว่า อบายมุข เป็นความเสื่อม ความเสียหาย เพราะอบายแปลว่า ความเสื่อม มุข แปลว่า ปาก ทาง ฉะนั้น อบายมุข จึงแปรรวมกันว่า ปากแห่งความเสื่อมหรือ ทางแห่งความเสื่อม^{๑๒} แท้ที่จริงนั้นอบายมุขแต่ละอย่างหาคุณไม่ได้เลย มีแต่จะก่อให้เกิด โทษภัย มากมายแก่คนเรา พระสัมมาสัมพุทธเจ้าได้ทรงแสดง โทษของอบายมุขที่จะเกิดขึ้นกับบุคคล ที่สภาพดูนหรือเกี่ยวข้องไว้ประเภทละ ๖ ประการ ดังนี้

๑. ไทยของการเดินนำเมฯ คือสุรามรรย

พระสัมมาสัมพุทธเจ้าทรงแสดง ไทยของการเดินนำเมฯ ขันเป็นที่ตั้งแห่งความประมาท มี ๖ ประการ คือ

- ๑.๑ ความเสื่อมทรัพย์ ขันญูสภาพพึงเห็นเอง
- ๑.๒ ก่อการทะเลาะวิวาท คนอารมณ์เสียเนื่องจากความมึนเมาอยู่ชอบก่อการทะเลาะวิวาท ซึ่งในที่สุดก็จะหนีไม่พ้นปัญหาที่ทำให้เดินทรัพย์ตามมา
- ๑.๓ เป็นบ่อเกิดแห่งโรค เมื่อสุขภาพเสีย ผู้เดินนำเมฯ จำเป็นต้องเดินทรัพย์รักษาโรคต่างๆ อย่าง ไม่น่าจะต้องเสีย
- ๑.๔ เป็นเหตุเสียชื่อเสียง ผู้เดินนำเมฯ ยอมควบคุมตัดสัมปชัญญาไม่ได้ บ่อนทำกรรมกิเลส ๔ ได้เสมอ ซึ่งนอกจากจะเป็นเหตุให้เสียชื่อเสียงแล้ว ก็ยังจะต้องเสียทรัพย์เพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ที่ก่ออาไว

^{๑๐}ท.ป.า. ๑๑/๑๘๑/๑๕๗.

^{๑๑}ท.ป.า. ๑๑/๑๘๔/๑๕๗-๙.

^{๑๒}พระภawanawiriyakun (เหลือง ทัตตชีโว), คัมภีร์ปฐูปัมมุขย์ ๒, (กรุงเทพมหานคร : รุ่งศิลป์ การพิมพ์, ๒๕๔๗), หน้า ๒๕๖.

๑.๔ เป็นเหตุไม่รู้จักอย่าง ผู้เดพน้ำมาที่ก่อกรรมกิเลส ๔ นอจากจะเสียชีวิตร้ายและทรัพย์ เพื่อแก้ปัญหาที่ตนก่อไว้แล้ว ยังอาจต้องกลับเป็นคนหนอนคนดูแล เสียสีบคน

๑.๕ เป็นเหตุตอนกำลังปัญญา^{๗๐} ฤทธิ์ของน้ำมาและยาสพิดทุกประเภท ย้อมทำลายสติ ปัญญาของผู้เดพ ดังที่ปรากฏให้เห็นกันโดยทั่วไป พอน้ำมาเข้าปากก็คลายเป็นสมองคนปัญญาอ่อน ถ้า เสพไปนานๆ นอจากจะมีผลให้ปัญญาเดื่อมธรรมลงเรื่อยๆ แล้วก็จำเป็นต้องเสียทรัพย์บำบัดรักษา

จากไทยทั้ง ๖ ประการที่ยกมากล่าวนี้ ย้อมเห็นแล้วว่า ไทยแต่ละประการจะก่อให้เกิดปัญหา กระบวนการระทึนต่อศรษรุกิจของผู้เดพทั้งทางตรงและทางข้อม

๒. โภษของการเที่ยวกางคืน

การเที่ยวกางคืน หมายถึง การเดรีดเตร่หาความสำราญในเวลา กางคืน ตามแหล่งบริการ ที่ส่งเสริมให้เกิดตัณหาราคะ ความกำหันดและการรมณ์ ปัจจุบันมีแหล่งบริการประเภทนี้อยู่ มากมาก ทั้งในเมืองใหญ่และในชนบท เช่น บาร์ ผับ อาบอบนวด ดิสโก้เซ็ค ในต่อกลับ เป็นต้น

พระสัมมาสัมพุทธเจ้าทรงแสดงโภษของการเที่ยวกางคืน ๖ ประการ คือ

๒.๑ ชื่อว่าไม่คุ้มครอง ไม่รักษาตัว สถานที่เที่ยวกางคืน คือแหล่งรวมคนมิจฉาทิฐิ คนพาล คนขาดสติ อันตรายต่างๆ ย้อมเกิดขึ้นได้เสมอในหมู่คนเหล่านี้ ดังนั้นผู้ชอบเที่ยวกางคืน จึงชื่อว่าเป็นการเสี่ยงภัยโดยไม่จำเป็น เพราะนอกจากจะเสียทรัพย์ เสียเวลาสำหรับทำความดีแล้ว ยังอาจเสียชีวิตอาจ่ายๆ

๒.๒ ชื่อว่าไม่คุ้มครอง ไม่รักษาบุตรบรรยกา บุรุษซึ่งเป็นหัวหน้าครอบครัวที่ชอบ เที่ยวกางคืน ย้อมเป็นตัวอย่างที่ไม่ดีให้บุตรบรรยกาเอาอย่างนั้น นอจากเข้าจะชื่อว่าไม่คุ้มครอง รักษาตนแล้ว ยังชื่อว่าไม่คุ้มครองรักษาบุตรบรรยกาของตนอีกด้วย

๒.๓ ชื่อว่าไม่คุ้มครอง ไม่รักษาทรัพย์สมบัติ บ้านใดก็ตามที่สามารถออกเที่ยวกางคืนแล้ว ปิดบ้านทิ้งไว้ย่อมตกเป็นเหยื่อให้เหล่าโจรผู้ร้ายเข้าไปปล้นไม่ยัหรัพย์สมบัติได้ง่าย

๒.๔ เป็นที่ระหว่างของคนอื่น บรรดา米จชาทิพและเหล่าโจรผู้ร้ายส่วนมาก ย้อมก่อกรรมชั่ว ในเวลา กางคืน บุคคลที่ไม่อยู่ในเคหสถานในบ้านดึกคืนค่ำคืน แม้จะไม่ใช่โจรผู้ร้ายก็อาจเป็นที่ระหว่าง สังสัยของคนอื่น

๒.๕ คำพูดอันไม่เป็นจริงในที่นั้นๆ ย้อมปรากฏในผู้นั้น เป็นที่เข้าใจกันโดยทั่วไปว่า คนไม่ดีเท่านั้นที่ชอบเที่ยวกางคืน ดังนั้นใครก็ตามที่ชอบเที่ยวกางคืน แม้จะไม่ได้ทำความผิด หรือทำชั่ว ก็มักจะถูกrangleแวง ถูกใส่ร้ายป้ายศีด้วยเรื่องไม่จริงได้โดยง่าย เพราะภาพลักษณ์ของตน ไม่ดีอยู่แล้ว

๒.๖ ทำให้เกิดความลำบากมาก^{๗๔} จากสาเหตุทั้ง ๕ ข้อที่ผ่านมา ย่อมก่อให้เกิดทุกนี้และปัญหาความเดือดร้อนเป็นอันมาก แก่ผู้ซึ่งชอบเที่ยวกลางคืน

ปัญหาที่เกิดขึ้นของผู้ที่ชอบเที่ยวกลางคืนก็คือ การเสียทรัพย์เป็นจำนวนมากอย่างไร้ประ邈ชน เพราะเหตุนี้ผู้ซึ่งชอบเที่ยวกลางคืน นอกจากจะเก็บออมทรัพย์ไม่ได้แล้ว ยังอาจจะกลâyเป็นคนมีหนี้สินคิดตามนา โดยสรุปก็คือปัญหาเศรษฐกิจจะเกิดขึ้นกับนักเที่ยวกลางคืนเสมอ

๓. โทษของการเที่ยวคุกกระล่าเล่น

การเที่ยวคุกกระล่าเล่น หมายถึง การคุุมหรือสภาพต่างๆ พึงเข้าใจว่าพระพุทธองค์ไม่ได้ทรงห้ามเรื่องนี้โดยเด็ดขาด อาจจะไปคุบ้างเป็นครั้งคราว เพื่อเป็นการพักผ่อนหย่อนใจ ก็ไม่ถือเป็นเรื่องเสียหาย สิ่งที่พระพุทธองค์ทรงชี้ให้ไทย คือการหมกมุ่นกับสิ่งบันเทิงเริงรมย์ ชนิดที่เรียกว่าการเสพติดดังที่ตรัสแสดงไว้ ๖ ประการ คือ

- ๓.๑ รำที่ไหนไปที่นั่น
- ๓.๒ ขับร้องที่ไหนไปที่นั่น
- ๓.๓ ประโคมที่ไหนไปที่นั่น
- ๓.๔ เสภาที่ไหนไปที่นั่น
- ๓.๕ เพลงที่ไหนไปที่นั่น
- ๓.๖ เติດเทิงที่ไหนไปที่นั่น^{๗๕}

ผู้ที่มีพฤติกรรมในทำนองเดียวกับด้วยอย่างทั้ง ๖ ประการนี้ ย่อมหมกมุ่นอยู่กับสิ่งบันเทิงเริงรมย์ จนทำให้เสียเวลาในการทำมาหากิน วิถีชีวิตเช่นนี้ ในที่สุดก็จะประสบกับปัญหาเศรษฐกิจ

๔. โทษของการเล่นการพนัน

ขึ้นชื่อว่าการพนันย่อมมีแต่โทษประการเดียว หากยังไม่ได้เลย ผู้เข้าไปสู่วงการพนันทุกคนตัวตนเตรียมตัวเตรียมใจไป “ได้” ทั้งสิ้น ไม่มีใครคิดจะไป “เสีย” นั่นคือเตรียมไปทำให้คนอื่นสูญเสียนั่นเอง แต่โดยทั่วไปความสูญเสียก็ย้อนกลับมาสู่ต้นเองอย่างหนึ่นไม่พ้น

พระสัมมาสัมพุทธเจ้าทรงชี้โทษของการเล่นการพนัน อันเป็นที่ตั้งแห่งความประมาท ๖ ประการ คือ

๔.๑ ผู้ชนะย่อมก่อเรื่อง ในวงการพนัน ผู้ชนะย่อมได้ทรัพย์จากผู้แพ้ ฝ่ายผู้แพ้ย่อมเสียดายเสียใจ หรือถึงขั้นลืมเนื้อประคตัว จึงคิดแก้แค้นอาเงินคืน นั่นคือผู้ชนะได้ก่อเรื่องให้กับตนเองแล้ว

^{๗๔} ท.ป.า. ๓/๑๘๐/๘๐.

^{๗๕} ท.ป.า. ๓/๑๘๑/๘๑.

๔.๒ ผู้แพ้ยื่นเสียดายทรัพย์ที่เสียไป ความคิดของผู้แพ้มีอยู่เรื่องเดียวคือ การแก้แค้น เพื่อเอาเงินคืน ถ้าไม่สามารถแก้แค้นด้วยการพนัน ก็อาจใช้วิธีอ้างอื่นที่ร้ายแรงได้ นั่นคือการ จองเวรของผู้แพ้การพนัน

๔.๓ ความเสื่อมทรัพย์ในปัจจุบัน ผู้ที่ติดการพนันในบางครั้งอาจจะมีเงินทองใช้จ่าย ฟุ่มเฟือยเมื่อเป็นผู้ชนะ เมื่อเป็นผู้แพ้ก็หมดตัว เป็นหนี้เป็นสิน แต่ในที่สุดแล้วนักพนันส่วนใหญ่ ส่วนอย่างในสภาพสิ้นเนื้อประดาตัว

๔.๔ ถ้อยคำของคนเล่นการพนัน ซึ่งไปพูดในที่ประชุมฟังไม่เข้าใจ มีใครเชื่อถือยำค่า ความสิ้นเนื้อประดาตัวทำให้คนเรามีหนี้สินมากมาย จึงกลายเป็นคนโกหก เพื่อแก้ปัญหาเฉพาะหน้า บางครั้งแม่พูดจริงก็ไม่มีใครเชื่อถือยำค่า

๔.๕ ภูมิตรอาฆาตย่อมมีประมาณ สภาพและพฤติกรรมชั่วร้ายต่างๆ ของนักการพนัน ย่อมเป็นที่คุกคามนักเดือนของเพื่อนฝูงและญาติมิตร

๔.๖ “ไม่มีใครประสงค์จะแต่งงานด้วย”^{๗๖} เพราะเห็นว่าชายนักเด่นการพนัน “ไม่สามารถจะ เลี้ยงภรรยา ผู้คน โดยทั่วไปย่อมรู้ดีว่าคนติดการพนัน นอกจากเป็นคนดีไม่ได้แล้ว ยังเป็นคนที่ไม่รับผิดชอบ ต่อครอบครัวอีก จึงไม่มีใครคิดจะแต่งงานด้วย

จาก/to ของกรรมการติดการพนันทั้ง ๖ ประการนี้ พอบะเห็นแล้วว่าผู้ติดการพนันย่อมจะ ประสบปัญหาด้านเศรษฐกิจอยู่เสมอ สภาพเข่นหนี้ย่อนฟ้องว่า เขายังเป็นผู้ที่ขาดความสำนึกรับผิดชอบ ต่อศีลธรรมทางเศรษฐกิจ

๕. トイของกรรมการคนชั่วเป็นมิตร

จิตใจของคนเราในชีวิตความชั่วได้ง่ายกว่าความดี เพราะมีลักษณะตามกระแส ดังนั้น ควรกัดตามที่คนชั่วเป็นมิตร ย่อมจะถูกชักนำให้ทำชั่วได้โดยง่าย พระสัมมาสัมพุทธเจ้าได้ตรัสชี้ トイของกรรมการคนชั่วเป็นมิตรไว้ ๖ ประการ คือ

๕.๑ นำให้เป็นนักเด่นการพนัน

๕.๒ นำให้เป็นนักเด่นเข้าชี้

๕.๓ นำให้เป็นนักเด่นเหล้า

๕.๔ นำให้เป็นคนลงผู้อื่นด้วยของปลอม

๕.๕ นำให้เป็นคนโง่เข้าชั่วหน้า

๕.๖ นำให้เป็นคนหัวไม่ใจ^{๗๗}

^{๗๖} ท.ป. ๓/๑๘๒/๘๗.

^{๗๗} ท.ป. ๓/๑๘๓/๘๗.

จากโภยทั้ง ๖ ประการนี้ ย่อมเห็นได้ว่าคนชั่วนั้นมีจิตที่ภูมิปางแแห่นอยู่ในจิตใจ มีใจมีคุณอดเป็นประจำ ย่อมไม่สนใจหรือไม่เข้าอกญาแห่งกรรม กล้าทำกรรมกิเลส ๔ ให้ทุกรึ่องที่เกี่ยวข้องกับอบายมุขได้ทุกประเภท คนประเภทนี้ย่อมมีอคติ จะหาความเป็นธรรมและความรับผิดชอบจากคนประเภทนี้ได้ยาก ด้วยเหตุนี้จึงเป็นที่รู้กันในหมู่ทั่วไปว่า สุดยอดแห่งอบายมุข คือการคนคนชั่วนั้นมีคติ

๖. โภยของการเกียจคร้านการทำงาน

พระสัมมาสัมพุทธเจ้าได้ตรัสชื่อโภยของการเกียจคร้านการทำงานไว้ ๖ ประการ คือ

- ๖.๑ มักอ้างว่าหนานวนัก แล้วไม่ทำการงาน
- ๖.๒ มักอ้างว่าร้อนนัก แล้วไม่ทำการงาน
- ๖.๓ มักอ้างว่าเย็นແล้า แล้วไม่ทำการงาน
- ๖.๔ มักอ้างว่าซังเช้อญี่ แล้วไม่ทำการงาน
- ๖.๕ มักอ้างว่าหิวนัก แล้วไม่ทำการงาน
- ๖.๖ มักอ้างว่ากระหายนัก แล้วไม่ทำการงาน^{๗๙}

การทำงานและการประกอบอาชีพเป็นหน้าที่ของทุกคนเนื่องจากทุกคนมีชีวิตอยู่ได้ด้วยปัจจัย ๔ การทำงานประกอบอาชีพ ก็เพื่อหารรพย์สินมาเป็นเครื่องแลกเปลี่ยนปัจจัย ๔ เพื่อสงเคราะห์ญาติมิตรเพื่อนฝูง ตลอดจนเพื่อบริจาคมเป็นทานกุศล สั่งสมบุญไว้ในภพเบื้องหน้าต่อไป คนที่เกียจคร้านการทำงาน หรือทำงานคั่งค้าง เกียจคร้านในการทำมาหากิน ปล่อยให้เวลาล่วงไปๆ โดยเปล่าประโยชน์ ถือว่าเป็นคนที่怠惰แล้วทางด้านความคิดและความดี คนเกียจคร้านการทำมาหากิน ทั้งๆที่ยากจน ย่อมหารวิธีเอาตัวรอดด้วยการเอาเปรียบ เป็นด้วยนู้นผู้อื่นด้วยวิธีการต่างๆ ด้วยการทำตัวเป็นกาฝากของสังคม ด้วยการทำลายสิ่งแวดล้อม และแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อให้ได้ทรัพย์มาใช้จ่าย ส่วนบางคนที่มีมนธรรมกามายจึงเกียจคร้านการทำงาน ย่อมจะปล่อยให้เวลาล่วงไปกับอบายมุขต่างๆ เหล่านี้คือที่มาแห่งความเสื่อม โกรธด้านศีลธรรมในสังคมและศีลธรรมทางเศรษฐกิจ ด้วยเหตุนี้ความเกียจคร้านการทำงาน จึงเป็นทางแห่งความเสื่อมอย่างหนึ่ง

ในทางพระพุทธศาสนาแล้ว อบายมุข เป็นทางขัดขวางการพัฒนาศักยภาพของคน เป็นการขัดขวางการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ และสังคม ตั้งแต่ระดับส่วนตัว จนกระทั่งระดับประเทศชาติ อันจะทำให้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตลอดจนสร้างสังคมให้เป็นสังคมที่ไร้สันติสุข ปราศจากศีลธรรมอันดีของพระพุทธศาสนา และเกิดการสูญเสียในหลายด้าน มีดังต่อไปนี้

^{๗๙} ท.ป.๑/๑๘๔/๘๑ - ๘๒.

๒.๒.๒ อยากรู้ และการสูญเสียด้านเศรษฐกิจ

ในทางพระพุทธศาสนา กล่าวไว้ว่า ผู้ห่วงความเจริญด้วยโภคทรัพย์ พึงเว้นเหตุแห่งความเดือม ๖ ประการนี้ เป็นสิ่งให้โทษ เป็นภัยต่อเศรษฐกิจ เป็นทางเสื่อมแห่งเศรษฐกิจ ผู้ใด สังคมใด มีวัสดุ มีวามในอยากรู้ จะเป็นอย่างใดอย่างหนึ่งก็ตาม หรือ ทุกข้อ คนนั้น สังคมนั้น จะหาความเจริญทางเศรษฐกิจไม่ได้ เศรษฐกิจที่คืออยู่แล้วก็จะตกค้าทรุดลงทุกที ดังนั้น ใน การพัฒนาเศรษฐกิจจึงควร พัฒนาคนในสังคม ให้เห็น โทษของอยากรู้เหล่านี้ และควรใช้มาตรการควบคุม คนในสังคม ให้คงเว้น ละ เลิก และลด อยากรู้เหล่านี้

๒.๒.๓ อยากรู้ข้อ การคั่มน้ำมา และ การสูญเสียทางเศรษฐกิจและสังคม

การคั่มน้ำมา หรือเครื่องคั่มที่มีแอลกอฮอล์ ถือเป็นอยากรู้อย่างหนึ่ง ของทางพระพุทธศาสนา ที่เป็นเหตุแห่งความเสียทางด้านชีวิตและทรัพย์สิน อุบัติเหตุที่เกิดจากการคั่ม เครื่องคั่มแอลกอฮอล์หรือที่เรียกว่า มาแล้วขึ้นเพิ่มขึ้นทุกๆ ปี ในช่วงเทศกาลปีใหม่และสงกรานต์

การคั่มน้ำราหรือแอลกอฮอล์ทำให้กรองสติไม่อยู่ จากสถิติในปี พ.ศ. ๒๕๔๔ ระบุว่า คนไทยเสียชีวิตจากอุบัติเหตุจราจร ๑๒,๕๕๔ คน บาดเจ็บ ๕๖๔,๕๐๐ คน สร้างความสูญเสียทางเศรษฐกิจประมาณ ๑๒๒,๔๐๐–๑๔๕,๐๔๐ ล้านบาท มีหน่วยจัดการความรู้เพื่อถนนปลอดภัย คณะกรรมการสตรีโรงพยาบาลรามาธิบดี ทำการศึกษาว่าทำให้คนคั่มน้ำราถึงทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย และเพิ่มขึ้น โดยพบว่าเมื่อมีระดับแอลกอฮอล์ในเลือดขึ้นมากเท่าไหร่ ก็ยิ่งเพิ่มโอกาสการเกิด อุบัติเหตุสูงขึ้นเท่านั้น ตัวอย่างเช่นระดับแอลกอฮอล์ ๒๐–๔๐ มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ (ประมาณ ไม่เกิน ๑ ชั่วโมง หลังการคั่มน้ำเบียร์ ๑ ขวด) จะเสี่ยงต่อการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุมากกว่า คนที่ไม่ได้ คั่มน้ำ ๕ เท่า ระดับแอลกอฮอล์ ๕๐–๗๐ มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ (แอลกอฮอล์ ๕๐–๗๐ มิลลิกรัมในเลือด ๑๐๐ มิลลิลิตร) จะเสี่ยงต่อการเสียชีวิต เพิ่มขึ้น ๖–๑๗ เท่า สรุปได้ว่ายิ่งคั่มน้ำมากเท่าไหร่ โอกาสการเสี่ยงต่อความตายจากอุบัติเหตุจะเพิ่มขึ้นไปเรื่อยๆ เนื่องจากการคั่มทำให้การมองเห็น แคบลง มัวลง เห็นภาพชัดน้อย ในสภาพเช่นนี้ ผู้ขับขี่จึงรับรู้ถึงความเคลื่อนไหวรอบตัวได้น้อยลง ทำให้การสั่งการของสมองไปยังกล้ามเนื้อช้าลง เมื่อคันบังขึ้นจึงอาจแตะเบรกได้ช้ากว่าปกติ และห้ารถ หลบหลีกได้ช้ากว่าปกติ ทำให้ล้มพองใจในลักษณะ “เห็นสิบล้อเป็นรถอีแต่นหรือชาเลี้ยวได้” เมื่อ พิจารณาถึงปัจจัยที่น่าจะมีผลต่อการเกิดอุบัติเหตุ พบว่า การเกิดอุบัติเหตุส่วนใหญ่ เป็นรถ จักรยานยนต์ที่ไม่สวมหมวกกันน็อกและรถชนต์ส่วนใหญ่ที่ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย นอกจากนี้ ยังพบ อีกว่า ประมาณครึ่งหนึ่งของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น ผู้ขับขี่มีการคั่มน้ำในระหว่างหรือก่อนการขับฯ

๗“วัลลภ ตั้งคณานุรักษ์,” สถิติรายเกี่ยวกับเหล้า”, ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๐,
[<http://www.stopdrink.com/?content=ViewNews&id=671&type=5>](http://www.stopdrink.com/?content=ViewNews&id=671&type=5)(15 August 2007)

๒.๒.๔ การดื่มสุราและปริมาณการนำเข้าสุราต่างประเทศ

จากข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติระบุว่า คนไทยดื่มสุราเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ ๒๖๐,๐๐๐ คน และมีอัตราการบริโภคแอลกอฮอล์ที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องโดยใน ๑๐ ปีที่ผ่านมา จาก พ.ศ. ๒๕๓๕-๒๕๔๕ มีการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์จาก ๕๕๒ ล้านลิตร เป็น ๑,๕๗๖ ล้านลิตร อัตราการบริโภคเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ต่อคนต่อปี เพิ่มขึ้นจาก ๒๕๒ ลิตร ในปี ๒๕๓๕ เป็น ๔๖ ลิตร ในปี ๒๕๔๕ โดยเฉพาะเปียร์ มีการบริโภคเพิ่มขึ้นถึง ๔ เท่า จาก ๑๒๐ ล้านลิตร เป็น ๑,๒๗๒ ล้านลิตร คิดเป็น ๘.๙ ลิตรต่อคน เพิ่มเป็น ๒๔.๙ ลิตรต่อคน นอกจากนี้ยังพบว่า อายุของผู้ริเริ่มดื่มสุราครั้งแรก มีแนวโน้มน้อยลง ขณะที่กลุ่มผู้ริเริ่มดื่มสุราที่ใหม่ที่สุด คือ กลุ่มวัยรุ่นอายุ ๑๕-๑๕ ปี ซึ่งพบว่า ร้อยละ ๔๖.๕ หรือเกือบครึ่งหนึ่งเริ่มลองดื่มสุราแล้ว^{๔๐}

จากข้อมูลกรมสรรพสามิต กระทรวงการคลัง เรื่อง ปริมาณการนำเข้าสุราต่างประเทศ จากปี พ.ศ. ๒๕๔๐-๒๕๔๖ สรุปได้ภาพรวมว่า คนไทยหลังประสบวิกฤตเศรษฐกิจเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๔๐ มีการดื่มสุราและนำเข้าสุราต่างประเทศลดลงในช่วงปี พ.ศ. ๒๕๔๙ และกลับมาดื่มสุรามากขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๔๖ เพราะมีการนำเข้าสุราต่างประเทศจำนวนมากขึ้น เนื่องจากสภาพเศรษฐกิจที่ดีขึ้นทำให้คนไทยบริโภคสุราและนำเข้าสุราจากต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น โดยมีภาพรวมของการนำเข้าสุราต่างประเทศ ในปี พ.ศ. ๒๕๔๐ ปริมาณการนำเข้าสุราต่างประเทศ ๑๑.๙ ล้านลิตร ปี พ.ศ. ๒๕๔๑ ปริมาณการนำเข้าสุราต่างประเทศ ๑๐.๔ ล้านลิตร คิดเป็นอัตราการนำเข้าที่ลดลงถึง ๕๒.๓ เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเป็นผลจากวิกฤตเศรษฐกิจภายในประเทศ ผลกระทบค่าเงินบาท และผลสะท้อนจากการปรับขึ้นภาษีสรรพสามิตสุรา ภายหลังการลดค่าเงินบาทในฐานะที่เป็นสินค้าฟื้นฟื้นเพื่อย^{๔๑}

อย่างไรก็ตาม ทำมก旦การเคลื่อนไหวปรับตัวในทางเศรษฐกิจ ปริมาณการนำเข้าสุราต่างประเทศก็แปรเปลี่ยนตามไปด้วย เมื่อจากในปี พ.ศ. ๒๕๔๕ ปริมาณการนำเข้าสุราต่างประเทศอยู่ที่ระดับ ๒๕.๘ ล้านลิตร ขณะที่ช่วง ๑๑ เดือนแรกของปี พ.ศ. ๒๕๔๖ ปริมาณการนำเข้าสุราต่างประเทศอยู่ที่ระดับ ๒๔.๖ ล้านลิตร เพิ่มขึ้น ๑.๔ เปอร์เซ็นต์ เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี พ.ศ. ๒๕๔๕

^{๔๐} คนไทยกับการบริโภคสุรา, <<http://www.stopdrink.com/?content=thaipeople>>

(15 August 2007)

^{๔๑} พระมหาสุเทพ สุวนิโณ, “การคาดว่าอนามัยของผู้เข้าอบรมธรรมฐาน วัดโสมนัสวิหาร พ.ศ ๒๕๔๗”, รายงานการวิจัย, (กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย), ๒๕๔๗, หน้า ๑๒.

จากข้อมูลดังกล่าว แสดงให้เห็นถึงเงื่อนไขทางเศรษฐกิจมีผลต่อการบริโภคสุรา กล่าวคือ เรื่องรายได้ของบุคคลซึ่งสอดคล้องและสัมพันธ์กับปริมาณการดื่มสุรา

๒.๒.๕ ปัจจัยที่นำไปสู่การติดสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

สาเหตุของการติดสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ ดังนี้

๑. ปัจจัยทางพันธุกรรม (Genetic Factors) การติดสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ มีสาเหตุมาจากการพันธุ์หรือไม่นั้น ยังเป็นที่คอกเล็บกันอยู่ไม่สืบสุก จากการศึกษาแสดงให้เห็นว่าคนติดสุราเริ่มจากครอบครัว แต่จะเกิดจากยินยอมหรือสั่งแวดล้อมยังไงอาจตัดสินชัดลงไปได้ อย่างไรก็ตามจากการศึกษาเดียวกันที่ไปข้อมาจากผู้ติดสุราแล้วนำมาเลี้ยงในครอบครัวที่ไม่มีการดื่มสุรา ก็ยังพบว่าเขามีแนวโน้มที่จะติดสุราได้

๒. ปัจจัยทางบุคลิกภาพ (Personality Factors) ไม่เป็นความจริงเสมอไปที่ว่าคนติดสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ จะมีอุปนิสัยและบุคลิกภาพที่อ่อนแอ หรือมีบุคลิกภาพเป็นโรคประสาท หรือบุคลิกภาพผิดปกติแบบปริปรวน เริ่มอักพนว่าคนติดสุราจำนวนมากเป็นที่รู้จักดี มีผลสำเร็จในหน้าที่การทำงาน เช่น นักเรียนซึ่งดังหลายคนที่ผลิตผลงานมากกว่าพวกที่ไม่ติดสุรา บุคลิกทุกอาชีพสามารถติดสุราได้ ตั้งแต่กรรมกรหำเข้ากินคำไปถึงศาสตราจารย์ที่มีชื่อเสียงในสังคม อย่างไรก็ตามพบว่าคนที่มีความเครียดสูง มีความกังวลใจ มีปัจดียังมีความลำบากในการสร้างสัมพันธ์กับผู้อื่น บุคลิกละเอานี้มีแนวโน้มที่จะพึงพาสุรา และถ้ายเป็นผู้ติดสุราในเวลาต่อมา แอลกอฮอล์พร้อมที่จะทำให้ใจหักเหนกล้าหาญเข้าสังคมได้ ทำให้เป็นที่ยอมรับมีชื่อเสียง ดังนั้นชาบที่เบื่อหน่ายต่อชีวิต จึงมักไปเข้าสังคมและดื่มสุราจนในที่สุดเป็นนักดื่มตัวฉกาจ

๓. ปัจจัยทางวัฒนธรรม (Cultural Factors) ในประเทศไทย普遍ว่า การดื่มสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เป็นที่ยอมรับ จึงพบว่าประเทศเหล่านี้มีการดื่มสุรากันมาก ส่วนในบางประเทศที่นับถือศาสนาอิสลามและศาสนาคริสต์ อัตราการดื่มสุราจะมีน้อย เพราะมีข้อห้ามทางศาสนาที่เข้มงวด ในสังคมไทยอัตราการติดสุราสูง เพราะสุรามีทุกแห่ง เมืองในตระกูลชนชั้นและชื้อขายได้ทุกเวลาไม่มีข้อจำกัด แม้สังคมไทยส่วนใหญ่เป็นสังคมพุทธ ซึ่งมีข้อห้ามดื่มสุราในศีลห้า แต่ก็ยังพบว่า คนไทยส่วนใหญ่ดื่มสุรากันมากจนมีผลทำให้เกิดอุบัติเหตุ บนท้องถนนสูง สถิติผู้ป่วยที่มารับการรักษาที่โรงพยาบาลด้วยโรคพิษสุราเรื้อรังมีสูง สถิติการประกอบอาชญากรรมทางเพศก็มีสูงขึ้น อันเนื่องจากการดื่มสุรา โรคติดต่อทั่วไป เช่น โรคเอดส์ พนง. เกิดหลังดื่มสุราเมา many ขาดสติ ทำให้เกี่ยวสถานเริงรมย์ เกี่ยวหนูงับวิการ ทำให้ติดโรคชนิดต่างๆ เหล่านี้มีผลมาจากการดื่มสุราทั้งสิ้น

๔. ปัจจัยทางด้านจิตใจ (Psychological Factors) คนอาจดื่มสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์เพื่อทำให้ลืมความทุกข์ ในช่วงแรกๆ แอลกอฮอล์จะทำให้เกิดความรู้สึกเคลิบเคลือบและความรู้สึก

ที่ดี แต่ไม่นานนักความรู้สึกเช่นนี้ก็จะถูกทดสอบด้วยอาการซึมเศร้า คนใช้แอลกอฮอล์เพื่อให้เกิดความนั่นไปและลดความกังวลใจ^{๔๖}

๒.๒.๖ ทฤษฎีทางจิตวิทยาเกี่ยวกับการคุ้มครองคุ้มแอลกอฮอล์

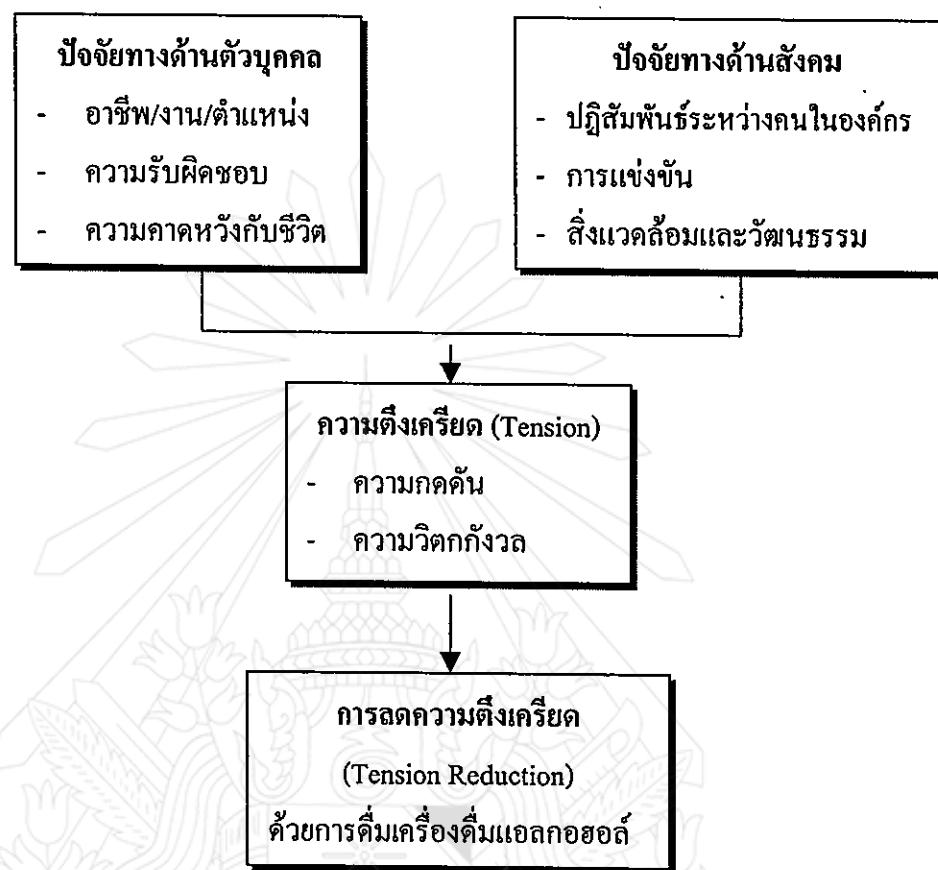
นักจิตวิทยา ได้พยาบานศึกษาถึงสาเหตุของการคุ้มครองคุ้มแอลกอฮอล์ มีทฤษฎีทางจิตวิทยาหลายทฤษฎีที่ถูกนำมาอธิบาย ที่พยาบานได้อธิบายถึงสาเหตุการคุ้มสุราไว้ ๓ ทฤษฎี ดังนี้ คือ

๑. ทฤษฎีความลดความตึงเครียด (Tension Reduction Theory) ได้อธิบายว่า การคุ้มครองคุ้มแอลกอฮอล์ สามารถลดความตึงเครียดได้ จึงทำให้มีการคุ้มครองคุ้มแอลกอฮอล์อยู่เสมอ เนื่องจากบุคคลก็คงความเครียดในชีวิต ซึ่งอาจจะเป็นผลมาจากการหน้าที่การทำงาน อาชีพ หรือ การเรียน หรือ กิจกรรมอื่นๆ ในชีวิตประจำวัน ขณะนี้ บุคคลเหล่านี้จึงพยาบานหาทางออกจากความเครียด ที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน บุคคลจะได้ใช้วิธีการคุ้มครองคุ้มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ เพื่อลดความตึงเครียดหรือความวิตกกังวลที่เกิดขึ้นในกิจกรรมชีวิตประจำวัน เพื่อผ่อนคลายความวิตกและความตึงเครียด

จากทฤษฎีดังกล่าวข้างต้น พอจะสรุปถึง สาเหตุนำไปสู่การคุ้มครองคุ้มแอลกอฮอล์ โดยสรุปเป็นแผนภูมิให้เห็นชัดเจนดังนี้

^{๔๖} รศ.ดร. นงดักษณ์ เทพสวัสดิ์, สังคมสังเคราะห์จิตเวช, (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๕), หน้า ๕๖-๕๗.

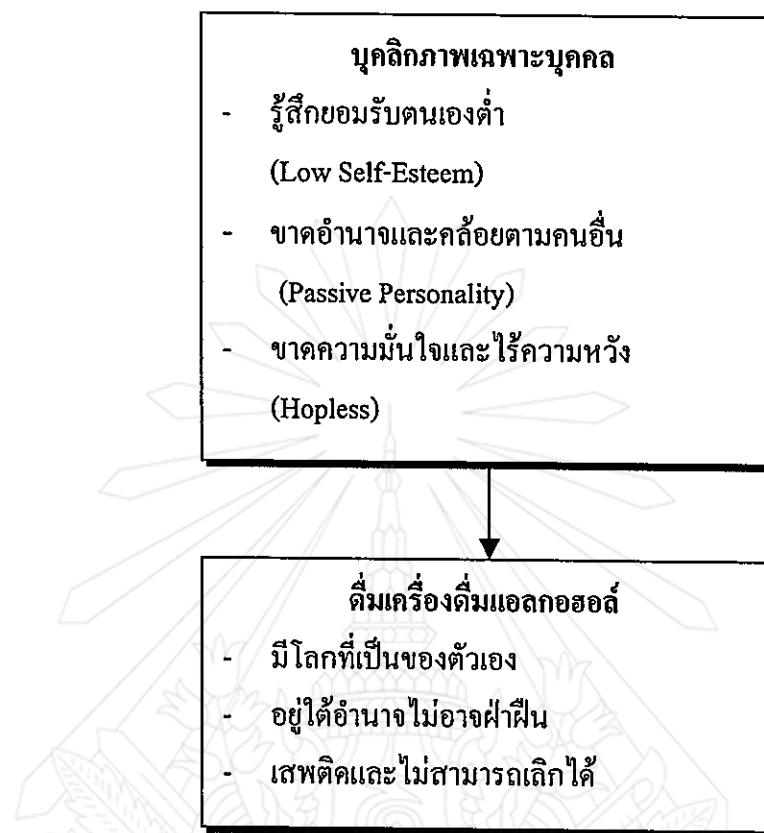
แผนภูมิที่ ๓ แสดงสาเหตุการคั่มเครื่องคั่มแอลกอฮอล์ตามทฤษฎีลดความตึงเครียด (Tension Reduction Theory)



๒. ทฤษฎีบุคลิกภาพ (Personality Theory) ได้พิพากษาว่า ผู้ที่คั่มเครื่องคั่มแอลกอฮอล์ มักมีบุคลิกภาพที่เฉพาะที่ได้บ่งบอกว่า เป็นผู้มีความรู้สึกยอมรับตนเองต่ำ (Low Self-Esteem) ไม่สามารถต้านทานอำนาจของผู้อื่น กล่าวคือ ผู้ที่ชอบคั่มสุราในอัตราที่เรียกว่า ติดสุรา นั้น มักมีบุคลิกลักษณะที่มักจะเป็นผู้ที่รู้สึกภาคภูมิใจในตัวเองในระดับต่ำ มีหักครติที่เป็นลบกับตนเอง เช่น เห็นว่าตัวเองต่ำต้อย ขาดความมั่นใจในตัวเอง ย้ำคิดบ้ำทำและมักจะบ่นหรือแสดงถึงความท้อแท้กับชีวิตของตนเองให้ผู้อื่นฟัง บุคลิกภาพของคนกลุ่มนี้คั่มเครื่องคั่มแอลกอฮอล์ซึ่งมีลักษณะเฉพาะที่ มักถูกหักหัวใจได้โดยง่าย เนื่องจากมีความภูมิใจและรู้สึกยอมรับตนเองในระดับต่ำ และมักขอนตามอำนาจอันทางผู้อื่นและไม่อาจขัดขืนได้

จากทฤษฎีบุคลิกภาพ สามารถสรุปถึงการอธิบายการคั่มเครื่องคั่มแอลกอฮอล์ เพื่อให้เห็นภาพที่ชัดเจน ในรูปแบบแผนภูมิดังต่อไปนี้

แผนภูมิที่ ๔ แสดงสาเหตุการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของทฤษฎีบุคลิกภาพ (Personality Theory)

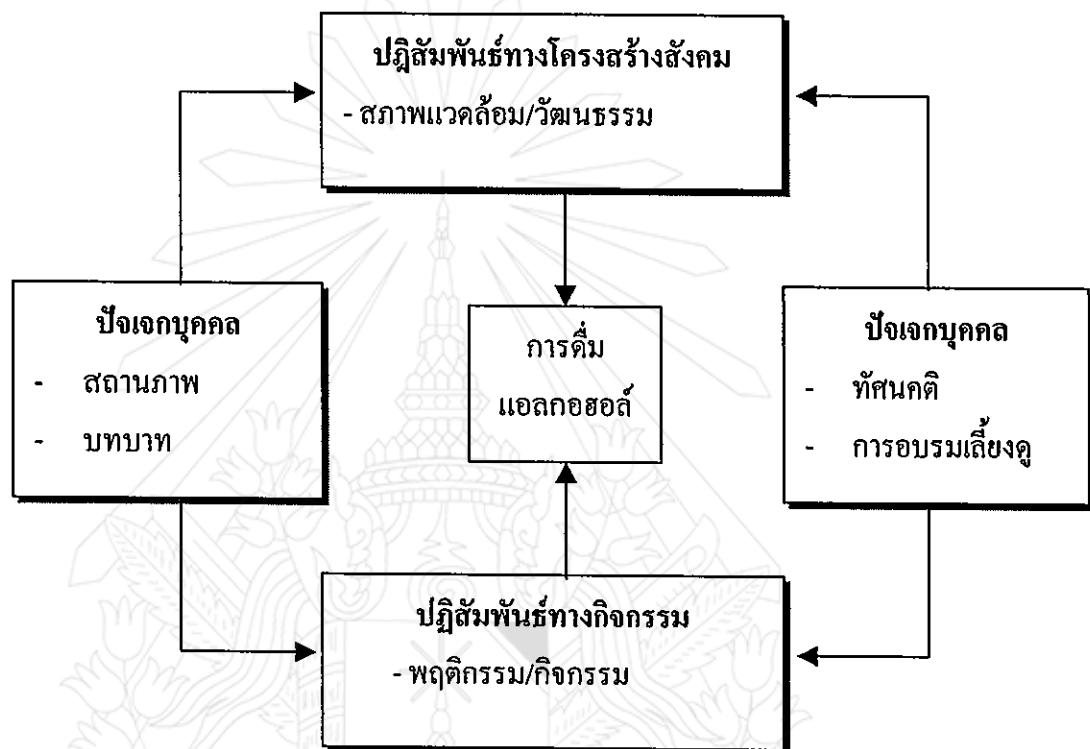


๓. ทฤษฎีปฏิสัมพันธ์ (Interactional Theory) ได้อธิบายถึง สาเหตุการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ว่า เป็นเพระลักษณะที่เกิดขึ้น เนื่องจากเป็นความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล สิ่งแวดล้อมที่บุคคลนั้นอาศัยอยู่และปัจจัยทางพฤติกรรม กล่าวคือ เหตุผลของการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เป็นเพระลักษณะที่มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล กลุ่ม ชุมชน และครอบของวัฒนธรรมประเพณี ที่ปฏิบัติกันระหว่างบุคคลและที่มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างกันและกันในทางสังคม ฉะนั้น ทฤษฎีนี้จึงมองว่า ตัวปฏิสัมพันธ์ในทางสังคมของบุคคล เป็นเหตุทำให้คนดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ โดยมีปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นตัวสนับสนุน และมีปัจจัยทางด้านพฤติกรรมของการปฏิสัมพันธ์ในสังคม เป็นตัวเสริมเข้ามา^{๗๐}

^{๗๐} กมลพิพิญ วิจตรสุนทรกุล, “ปัจจัยที่มีผลต่อการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของนักเรียนอาชีวชาชีวในเขตกรุงเทพมหานคร”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหิดล), ๒๕๕๒, หน้า ๓๑.

จากทฤษฎีดังกล่าว สรุปประเด็น เพื่อให้เห็นภาพในลักษณะแ朋ภูมิ ของทฤษฎีปฏิสัมพันธ์ ดังต่อไปนี้

แผนภูมิที่ ๕ แสดงสาเหตุการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของทฤษฎีปฏิสัมพันธ์ (Interactional Theory)



๒.๒.๗ ทฤษฎีเกี่ยวกับการเที่ยวต่างประเทศในเวลา空闲

เนื่องจากไม่มีทฤษฎีใดที่อธิบายถึง พฤติกรรมการเที่ยวต่างประเทศ ฉะนั้นผู้วิจัย จึงขอนำเอาทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมหรือการแสดงออกที่พ่องจะมีความเกี่ยวเนื่อง ซึ่งพองจะนำมาประยุกต์และนำมาเป็นส่วนหนึ่งของการอบรมแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้ ดังนี้

๒.๒.๗.๑ ทฤษฎีความต้องการของ มาสโลว์

อับราฮัม เอช. มาสโลว์ (Abraham H. Maslow) ได้เสนอทฤษฎีว่าด้วยความต้องการของมนุษย์ โดยการที่พยากรณ์อธิบายว่า พฤติกรรมใดๆ ของมนุษย์ที่แสดงออกมานั้น ล้วนเกิดจากความต้องการขึ้นต่างๆ ของมนุษย์เอง และการแสดงพฤติกรรมต่างๆ ออกมานั้นก็เพื่อสนองความต้องการของมนุษย์คนๆ นั้นเอง ซึ่งบุคคลแต่ละคนจะมีลำดับขั้นความต้องการที่แตกต่างกันไปตามลำดับ ดังต่อไปนี้

๑. ความต้องการทางร่างกาย (Physiological Needs) เป็นความต้องการขั้นพื้นฐานของมนุษย์ เช่น ความทิว ความกระหาย ความต้องการทางเพศ ความต้องการอากาศ ต้องการพักผ่อนนอนหลับ เป็นต้น ความต้องการขั้นนี้ทำให้เกิดการตอบสนองด้วยการรับประทาน การดื่ม การหายใจ การนอน รวมทั้งการตอบสนองความต้องการทางเพศ เป็นต้น

๒. ความต้องการความมั่นคงปลอดภัย (Safety Needs) หมายถึง ความต้องการที่จะแสวงหาหลักประกันและความอุ่นใจให้กับตนเอง เนื่องจากการที่บุคคลรู้สึกถึงความไม่แน่นอน ไม่มั่นคง และไม่ปลอดภัยที่อาจเกิดขึ้นได้กับตนเอง ทรัพย์สิน ครอบครัว ฐานะ การงาน ตำแหน่ง ด้วยเหตุดังกล่าวบุคคลที่เกิดความต้องการขั้นนี้จึงแสดงพฤติกรรมด้วยการตั้งใจทำงาน เก็บเงิน ประกันภัย ประกันชีวิต พยายามหาอาชีพที่คิดว่ามั่นคงที่สุดให้กับตนเอง เป็นต้น

๓. ความต้องการความเป็นเจ้าของและความรัก (Belongingness and Love Needs) หมายถึง ความต้องการที่จะเป็นที่รักของบุคคลอื่น รวมทั้งมีความต้องการที่จะให้สังคมในระดับต่างๆ เช่น ครอบครัว สถานศึกษา กลุ่มเพื่อน สถานที่ทำงาน ฯลฯ ที่ตนเป็นสมาชิกอยู่ย่อมรับในฐานะที่ตนเองเป็นส่วนหนึ่งของสังคมเหล่านั้นด้วย ความต้องการขั้นนี้เกิดจากธรรมชาติของความเป็นสัดวัสดุของมนุษย์ที่ไม่ต้องการจะอยู่โดดเดี่ยวตามลำพัง จึงเกิดการแสดงออกเพื่อให้ได้รับการตอบสนองทางจิตใจ โดยพยายามจะสร้างปฏิสัมพันธ์ (interaction) กับบุคคลทั้งหลาย เช่น การเข้าใจใส่ ช่วยเหลือ ให้ความร่วมมือ ตอบแทน การแสดงความห่วงใย เป็นต้น

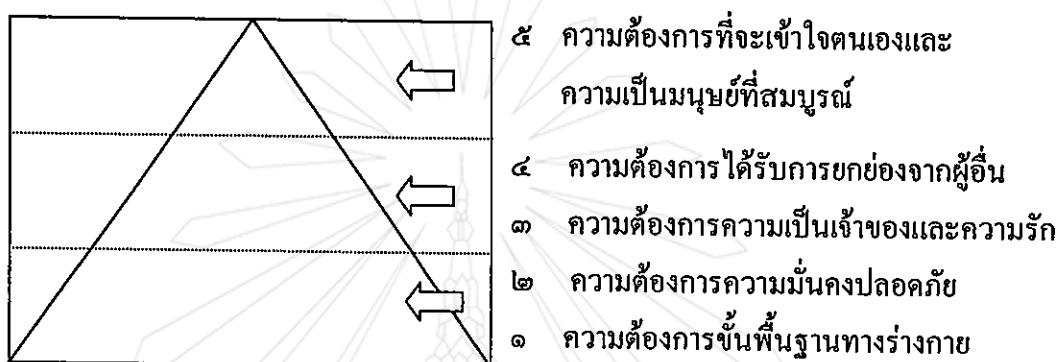
๔. ความต้องการได้รับการยกย่องจากผู้อื่น (Self – Esteem Needs) เป็นความต้องการที่จะเกิดความรู้สึกภาคภูมิใจที่ได้รับการ抬高自己จากสมาชิกคนอื่นๆ ในสังคมว่าเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ มีประโยชน์ มีความสำคัญ และเป็นที่พึงของบุคคลทั่วไป บุคคลที่มีความต้องการในขั้นนี้จะพยายามแสดงให้ดูดี ยศถาบรรดาศักดิ์ เกียรติยศ ชื่อเสียง ฐานะการเงิน และอำนาจให้กับตนเอง เพราะเรียนรู้ว่าสิ่งเหล่านี้จะสามารถตอบสนองความต้องการในขั้นนี้ได้ดี

๕. ความต้องการที่จะเข้าใจตนเองและความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ (Self – Actualization Needs) ความต้องการในขั้นนี้ มาสโลว์วิว่าเป็นความต้องการขั้นสูงสุดที่ทุกคนปรารถนาและมีความต้องการจะไปให้ถึงเป็นขั้นสูงสุดของบุคคลที่ทุกคนໄฟฟัน แต่มีบุคคลจำนวนไม่นานก็จะพัฒนาตนเองไปสู่ขั้นสูงสุดนี้ได้ ทั้งนี้เนื่องจากบุคคลที่อยู่ในขั้นนี้ จะต้องเข้าใจและทราบดีเกี่ยวกับตนเอง ได้ว่าเป็นผู้ที่มีความสามารถอย่างไร และมีแค่ไหน นอกเหนือนี้ยังต้องมีความมุ่งมั่นที่จะนำความสามารถที่ตนเองมีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อบุคคลอื่นและสังคมที่ตนเองเป็นสมาชิกอยู่ ดังนั้นความต้องการในขั้นนี้จึงไม่ใช่เป็นไปเพื่อประโยชน์ของตนเอง แต่จะคำนึงถึง

ประโยชน์ที่สังคมจะได้รับตามอุดมคติที่ตนตั้งไว้ เพราะจะนั่นบุคคลที่จะสามารถพัฒนาตนเองมาถึงขั้นนี้ได้จึงได้เชื่อว่าเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์แล้ว”

จากทฤษฎีดังกล่าว สามารถแสดงความต้องการทั้ง ๕ ลำดับเพื่อให้เห็นภาพในลักษณะแผนภูมิ ของลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ ดังต่อไปนี้

แผนภูมิที่ ๖ แสดงลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ (Maslow's Hierachy of Need Theory)



ในขั้นความต้องการขั้นที่ ๓ และ ๔ (Belongingness and Love Needs และ Self – esteem Needs) นี้เอง ที่ผู้วิจัยเห็นว่า มีความเกี่ยวข้องกับ พฤติกรรมการออกไปเที่ยวเตร่ในเวลากลางคืน เนื่องจาก คนที่ไปเที่ยวเตร่ในเวลากลางคืน ก็คือ เป็นบุคคลที่ต้องการออกไปหาสังคม มีกิจกรรม ในสังคมและต้องการเป็นส่วนหนึ่งในสังคมนักเที่ยว หรือ กลุ่มคนที่ชอบออกไปยังสถานบันเทิง นอกร้านนี้แล้วปั่งปุ่นสถานบันเทิงกีเดิมที่เกิดขึ้นเป็นจำนวนมาก ทำให้คนนิยมไปเที่ยวเพื่อผ่อนคลาย ความตึงเครียดจากการเรียน การงาน จากที่บ้าน ซึ่งใช้สถานบันเทิงเป็นแหล่งพนัสสัมาร์ต ทำให้ พนเพื่อนต่างเพศได้ง่าย ซึ่งถือว่าการเที่ยวกลางคืนเป็นอย่างน้อยย่างหนึ่งในทางพระพุทธศาสนา ที่ผู้วิจัยได้วางกรอบแนวคิดในการวิจัยเอาไว้ เพื่อต้องการทราบถึงความรู้ความเข้าใจและพฤติกรรม ของพนักงานในโรงแรมเบตันกิมอุตสาหกรรมบางปูในการวิจัยครั้งนี้

๒.๒.๙ ทฤษฎีเกี่ยวกับการพนัน

ทฤษฎีที่ใช้อธิบายถึงเหตุผลดันให้บุคคลเสี่ยงที่จะเล่นการพนัน มี ๔ ทฤษฎี ดังนี้

๑. ทฤษฎีว่าด้วยความสนุกและการมีส่วนร่วม

“เติมศักดิ์ คหวณิช, จิตวิทยาทั่วไป, (กรุงเทพมหานคร : ชีเอ็คьюเคชั่น, ๒๕๔๖), หน้า ๑๕๖ - ๑๕๗.

๒. ทฤษฎีทางรายได้ของ Friedman & Savage

๓. ทฤษฎีของ Markowitz

๔. ทฤษฎีของ Kwang^{๔๔}

๕. ทฤษฎีว่าด้วยความสนุกและการมีส่วนร่วม

แนวคิดนี้ พยายามที่จะอธิบายถึงสาเหตุที่คนเล่นการพนันว่า เนื่องจากบุคลิกลักษณะของผู้เล่นการพนันมักจะมีนิสัยที่ชอบความท้าทาย ชอบเสี่ยง ชอบความตื่นเต้น และเกิดความสนุกจากการเสี่ยงที่จะตัดสินใจเล่นการพนันบ่อยครั้ง ยิ่งเล่นมากก็ยิ่งทำให้เกิดความตื่นเต้นและเกิดความเสี่ยงสูง ยิ่งเสี่ยงก็ยิ่งกดดัน ขณะที่เกิดความกดดันนั้น ก็จะเกิดความสุขสนุกสนานกับการเสี่ยงเล่นพนัน การอธิบายถึงพฤติกรรมการเล่นพนันในแนวนี้ จึงพยายามที่จะเอาปัจจัยภายในของตัวผู้เล่นการพนันเองมาอธิบายถึงพฤติกรรมการเล่นพนันและการติดพนันว่า เพราะผู้เล่นการพนันมีพฤติกรรมชอบเสี่ยง เมื่อเสี่ยงก็เกิดความตื่นเต้นและสนุกสนาน รวมทั้งการต้องการเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่มนักพนัน ขณะเดียวกันคนกลุ่มนี้ที่เล่นการพนัน มักจะเอากำไรสนุกเป็นหลัก นอกจากนี้ การอธิบายพฤติกรรมการเล่นพนันของทฤษฎีนี้ยังให้น้ำหนักเรื่องรายได้ของ การพนันว่าไม่ใช่ตัวแปรสำคัญในการกำหนดที่นักพนันจะตัดสินใจเล่นและปริมาณการเล่น เนื่องจากนักพนันบางกลุ่มเล่นการพนันเพื่อความสนุกสนานเป็นสำคัญไม่ได้มุ่งหมายถึงรายได้มากนัก รายได้จึงเป็นตัวแปรรองจากความสนุกสนาน หากจะกล่าวให้เห็นชัดเจน คนกลุ่มที่เล่นพนันกลุ่มนี้ก็คือพวกรักพนันขาจร ที่เล่นเพื่อสนุกสนานที่ไม่ได้คำนึงจะมีรายได้เป็นกอบเป็นกำจากการพนัน เช่น เล่นไพ่คลายเครียด เป็นต้น

๖. ทฤษฎีทางรายได้ของ Friedman & Savage

Friedman และ Savage พยายามอธิบายถึงพฤติกรรมการเล่นพนันว่า การที่บุคคลจะตัดสินใจเล่นการพนันนั้นจะมีความสัมพันธ์กับรายได้ กล่าวคือ

๑. คนที่มีรายได้น้อยจะเล่นการพนัน (สลากรินแบ่ง) มากกว่า

๒. คนที่มีรายได้สูงจะไม่ค่อยซื้อสลากกินแบ่ง

๓. คนที่มีรายได้น้อยจะนิยมเล่นการพนันที่มีความเสี่ยงสูง (โอกาสภูกรางวัลมีน้อย)

แต่ใช้เงินลงทุนในการเสี่ยงจำนวนน้อยแต่ได้รับเงินรางวัลจำนวนมาก

^{๔๔} พระมหาสุเทพ สุวนโณ, “การเดือนอนายมุขของผู้เข้าอบรมธรรมฐาน วัดโสมนัสวิหาร พ.ศ ๒๕๔๗”, รายงานการวิจัย, อ้างแล้ว, หน้า ๑๙.

ขณะนั้น อาจกล่าวได้ว่า Friedman และ Savage ได้ให้ความสำคัญกับเรื่องของรายได้ (Income) ในการอธิบายถึงพฤติกรรมการเล่นการพนัน โดยเน้นที่เรื่องการซื้อสลากรถบัส ว่าคนที่มีรายได้สูงมากไม่ค่อยนิยมซื้อสลากรถบัส แต่คนที่นิยมซื้อสลากรถบัสแบ่งคือ คนที่มีรายได้น้อย ซึ่งสอดคล้องกับสำนวนที่ว่า “คนจนเล่นห่วย คนรวยเล่นทุน” นั้นเอง

๓. ทฤษฎีของ Markowitz

Markowitz ได้อธิบายเพิ่มเติมจากทฤษฎีของ Friedman และ Savage ว่า คนส่วนใหญ่จะชอบการพนันที่มีความเสี่ยงต่ำ (โอกาสได้รับรางวัลมากกว่า) แม้ว่าจะต้องใช้เงินจำนวนมาก หมายถึง ปริมาณในการซื้อสลากรถบัสเพื่อให้โอกาสลุ้นมากขึ้น (เป็นการลดความเสี่ยงลง) Markowitz จึงสรุปว่า คนทุก人都ต้องการได้ ส่วนใหญ่จะซื้อสลากรถบัส ปริมาณการซื้อจะแปรผันไปตามรายได้

ขณะนี้จึงอาจสรุปได้ว่า Markowitz เห็นว่าพฤติกรรมการเล่นพนัน (ซื้อสลากรถบัส) นั้น มีตัวแปรที่ต้องกล่าวถึงอยู่ ๒ ประการคือ

๑. ผู้ซื้อสลากรถบัส คือ กลุ่มคนทุกรายได้มีการซื้อสลากรถบัสกันทั้งนั้น
๒. ปริมาณการซื้อสลากรถบัส จะผันแปรไปตามรายได้

๔. ทฤษฎีของ Kwang

Kwang ได้อธิบายพฤติกรรมคนซื้อสลากรถบัส โดยเขาแนวคิดเกี่ยวกับความต้องการซื้อสินค้าที่มีราคาแพง ความต้องการซื้อสินค้าประเภทหนึ่งทำให้การซื้อสลากรถบัสเป็นหนทางหนึ่งในการให้ความหวังสำหรับผู้มีรายได้น้อย ให้สามารถใช้จ่ายของที่มีราคาแพงได้ตามที่ต้องการ ทฤษฎีนี้ สรุปว่า การตัดสินใจซื้อสลากรถบัสความสัมพันธ์เชิงพกผันกับรายได้

นอกจากนี้แล้ว Roland Wer (๑๕๗๔) ยังได้ศึกษากรณีสลากรถบัสของรัฐแมร์ลэнด ผลการศึกษาของ Wer ปรากฏว่ารายได้เป็นตัวแปรสำคัญในการกำหนดปริมาณการซื้อสลากรถบัส แต่ไม่มีอิทธิพลในการตัดสินใจซื้อ ระดับการศึกษามีผลผลกระทบต่อการตัดสินใจซื้อและปริมาณการซื้อ คนที่มีนิสัยชอบการพนันมาก นักก่อจลาจลเสี่ยงโชคในการซื้อสลากรถบัสแล้วข้างเล่นการพนัน ประเภทอื่นๆ ด้วย นอกจากนี้อาชีพ ศาสนา อายุ และการเป็นเจ้าของบ้าน ไม่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อและปริมาณการซื้อ

๔.๒.๕ แนวคิดเกี่ยวกับการพนัน

การพนันมีแนวโน้มที่เป็นสาเหตุ ข้อเท็จจริงปรากฏในทุกประเทศทั่วโลกล้วนมีการพนัน แบบทั่วสิ้น ประเทศไทยที่เช่นกันเคยมีหลักฐานปรากฏว่าเคยมีการอนุญาตให้มีการเล่นการพนันอย่างถูกต้องตามกฎหมายตั้งแต่สมัยกรุงศรีอยุธยา ชาร์ลส แอลมป์ (Charles Lamb) กล่าวไว้ว่า

มนุษย์เป็นสัตว์การพนัน หมายความว่า การพนันกับมนุษย์เป็นของคู่กัน มนุษย์รักสร้างการพนัน ให้เป็นกิจกรรมหรือสื่อสำหรับการพักผ่อนหย่อนใจและมีการเล่นกันในเทศกาลสำคัญ งานประเพณี เช่น งานศพ งานประจำปีของท้องถิ่น^{๑๙}

คนไทยชอบเล่นการพนันมาแต่โบราณ จนแทนจะกล่าวได้ว่า การพนันเป็นวัฒนธรรมไทย นับตั้งแต่การพนันที่มีรูปแบบง่ายๆ ธรรมชาติที่สอดคล้องกับวิถีชีวิต อาทิ การชนไก่ กัดปลา กระทั่งหวายได้ดิน และการพนันนวย การพนันในสังคมไทยได้เริ่มวิวัฒนาการขึ้นเรื่อยๆ ตามยุคสมัยและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนไปจากการพนันในกลุ่มเล็กๆ กลายเป็นการพนันข้ามประเทศ ทั่วโลก กระจายไปทุกแห่งหน ผ่านสื่อโทรศัพท์ วิทยุ โทรทัศน์ และอินเตอร์เน็ต เช่น การพนันฟุตบอลในลีก ของประเทศต่างๆ ซึ่งนับวันจะแพร่หลายและง่ายต่อการเล่นพนัน

๒.๒.๑๐ แรงจูงใจในการเล่นการพนัน

แรงจูงใจ (Motive) โดยเฉพาะความต้องการทางกาย ความต้องการทางใจ และสัญชาตญาณ (Instinct) คือสิ่งที่กระตุ้นในภายในของบุคคลที่ทำให้ต้องมีพฤติกรรมไปในทางที่ตนต้องการ จนบางครั้งถูกกายเป็นการเดพคิด เช่น การเดพคิดการพนัน ขณะนี้เราจะต้องรู้จักแรงจูงใจเพื่อเป็นอุปกรณ์เรียนรู้เหตุให้เกิดการเล่นพนัน

๑. แรงกระตุ้นภายใน

ในทางจิตวิทยาถือว่าแรงจูงใจเป็นสาเหตุของการแสดงออกทางพฤติกรรมของมนุษย์และเป็นลักษณะที่แสดงออกมากอย่างต่อเนื่องและมีป้าหมาย เช่นจูงใจให้ทำงาน จูงใจให้เกิดความสำเร็จ และแม้แต่กรณีของการเล่นการพนันนั้นถือว่าเป็นพฤติกรรมที่แสดงออกมาได้ทั้งจากแรงจูงใจ อันเป็นสิ่งกระตุ้นภายในและสิ่งเร้าภายนอก อันเป็นปัจจัยที่เอื้อต่อการเล่นพนัน คำว่า “แรงจูงใจ” นั้นตรงกับภาษาอังกฤษว่า “Motive” และตรงกับคำว่า “Movere” แปลว่า เคลื่อนที่ นักจิตวิทยา เชื่อกันว่าแรงจูงใจนั้นเกิดมาจากความต้องการซึ่งแบ่งเป็น ๒ คือ ความต้องการทางกาย (Physiological Need) และความต้องการทางจิต (Mental Need)

๑.๑ ความต้องการทางกาย (Physiological Need)

ความต้องการทางกายนั้นเป็นป้าหมายพื้นฐานเดียวกันของสิ่งที่มีชีวิต ได้แก่ความต้องการอาหาร อากาศ น้ำ อุณหภูมิที่พอเหมาะสมแก่ร่างกาย การขับถ่าย การเคลื่อนที่ การพักผ่อน การสืบพันธุ์ และการปราศจากความเจ็บป่วย เมื่อร่างกายได้รับการตอบสนองความต้องการอย่างพอเพียง ร่างกาย ก็จะอยู่ในสภาพสมดุลไม่ดื้อราน แต่ถ้าเมื่อไรร่างกายพร่องในสิ่งที่ต้องการ ก็จะเกิดแรงขับทางกาย

^{๑๙}เรื่องเดียวกัน, หน้า ๒๐.

(Physiological Drive) เช่น แรงขับความกระหาย (Thirst Drive) แรงขับความหิว (Hunger Drive) แรงขับทางเพศ (Sex Drive) เป็นต้น

๑.๒ ความต้องการทางจิต (Mental Need)

ความต้องการทางจิตนั้นเป็นพฤติกรรมที่แสดงออกให้เห็นถึงความต้องการที่เกินไปกว่าความอยู่รอดทางกาย เช่น ความอยากรู้อยากเห็น (Curiosity Motives) ความต้องการมีอำนาจ เหนือผู้อื่น (Dominance Need) ความต้องการที่เป็นที่ของพ่อ (Affiliation Need) ความต้องการประสบผลสำเร็จ (Achievement Need) และความต้องการเข้าใจ (Understanding Need) เป็นต้น^{๔๙}

นักจิตวิทยาได้ให้คำอธิบายถึงเหตุที่การพนันเป็นลิสต์ที่ปรากฏขึ้นในสังคมโดยทั่วไป สืบเนื่องมาจากลักษณะจิตใจของมนุษย์ ๒ ประการ คือ

๑. ความต้องการความรู้สึกตื่นเต้นเร้าใจ (Excitement) โดยให้เหตุผลว่าประสบการแรก ชีวิตคนเรานั้นเป็นอยู่อย่างจำเจและน่าเบื่อหน่ายจึงแสวงหาภัยภัยส์การเล่นที่ตอบสนองความต้องการทางใจได้เป็นอย่างดี

๒. มนุษย์เกลียดความไม่แน่นอน แต่มนุษย์ชอบเล่นการพนันเพื่อแสดงว่าไม่ได้เกลียดความไม่แน่นอน ซึ่งถือว่าเป็นการแสดงออกในลักษณะที่ตรงข้าม เป็นลักษณะของกลุ่มของป้องกันหรือปกป้องตนเอง

ในทัศนะของนักการศานานางท่านมองว่าการพนันมีส่วนเกี่ยวข้องกับสัญชาตญาณแห่งการประเด้าประโภนใจหรือการบำบัด ซึ่งเป็นสิ่งที่สัตว์โลกขาดไม่ได้ และถือเป็นปัจจัยที่ ๕ สาขากลการประเด้าประโภนใจเสียมันก็ไม่มีความสงบสุข มั่นจะกระบวนการระหว่าง แต่การพนันนั้นถือว่าเป็นธรรมในฝ่ายอคุศลและสัมพันธ์กับกิเลส คือความโภภะและโมหะอยู่มาก

สัญชาตญาณแห่งการต้องการบำบัดนี้มีอยู่ส่วนหนึ่งไม่ใช่ต้องการอาหาร มีประเภทที่ต้องใช้การกิน การสูบ การทา อะไรก็ได้เพื่อบำบัด แม้ที่สุดการนั่งเล่นไฟเพื่อจดจ่อเล่นไฟได้ทั้งวันทั้งคืน นั่นก็เป็นสัญชาตญาณของการต้องบำบัดใจ จิตมันก็พอใจ คนก็เล่นนั่งเล่นไฟได้ตลอดคืน หมายความทั้งหลายมาจากสัญชาตญาณที่ต้องการบำบัด ก็ต้องหาเงินมาซื้อทำการบำบัด

๒. ปัจจัยภายนอก

ในเชิงสังคมวิทยา ถือว่าเป็นเพราะค่านิยม ที่เชื่อถือในเรื่องโซคลาส และเชื่อในเรื่องการคลบบันดาลของสิ่งศักดิ์สิทธิ์จากจะบันดาลสิ่งต่างๆ ให้โดยที่มนุษย์ไม่คาดคิดมาก่อน ซึ่งลักษณะค่า

^{๔๙} รศ. สิริอร วิชชาภูต, จิตวิทยาทั่วไป, พิมพ์ครั้งที่ ๕, (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๕๐), หน้า ๒๕๕-๒๕๖.

นิยมดังกล่าวมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับนิสัยการเด่นการพนันของคนไทย เช่น ในการเลือกตั้งจากนักบวช ต้นไม้ จอมปลวก และแมลงแตดัน ไม่ประหลาดและสัตว์ที่มีลักษณะประหลาด เป็นต้น

นักสังคมวิทยาได้กล่าวว่า “การพนันมีลักษณะจูงใจอยู่ในตัวมันเอง” คือ สามารถที่จะดึงดูดใจของผู้อยากรู้มาเล่นการพนันเข้าไปเล่นการพนันได้ง่ายขึ้น อีก บทอธิบายว่า “พฤติกรรมของผู้เล่นการพนันส่วนใหญ่เกิดจากแรงจูงใจเป็นสำคัญ ซึ่งแรงจูงใจดังกล่าวอาจจะได้เป็นผลกำไรที่ได้รับจากการเล่นโดยตรง ความเพลิดเพลินสนุกสนาน ความตื่นเต้นในการเสี่ยงโชค ตลอดจนความสัมพันธ์ของผู้เข้าร่วมเด่นการพนันในรูปแบบต่างๆ”^{๓๙}

ในประเทศไทย มนต์เสน่ห์ที่ชอบไปสโนรคาสิโนบางพวคให้เหตุผลว่า เป็นการเข้าสังคม ขอบรรยากาศ ไปเพื่อเล่นเงิน มีความสะดวกสบายในสโนร ได้กำไร ไปดูคนอื่นเล่น และช่วยให้คนเองได้หนีจากปัญหาต่างๆ “ผู้หญิงจำนวนมากมองว่าสถานคาสิโน เป็นสถานที่ที่ปลอดภัยทั้งต่อตนเองและเพื่อนๆ ในขณะที่ผู้ชายส่วนใหญ่พอใจที่จะไปคาสิโน เพราะอยากไปเล่นเกมส์หรือต้องการกำไร ผู้ที่ไปสถานคาสิโนส่วนใหญ่บอกว่า การไปสถานคาสิโนเป็นกิจกรรมทางสังคม คือไปสนุกสนานกับเพื่อนๆ และครอบครัว ส่วนชาวแทสมเนียในอสเตรเลียเห็นว่า “การพนันเป็นกิจกรรมการพักผ่อนที่สำคัญของอสเตรเลีย”^{๔๐}

๒.๒.๑ การพนันตาม พระราชบัญญัติการพนัน พ.ศ. ๒๕๗๘

ประเทศไทยมีการบัญญัติห้ามให้เล่นการพนัน ตามความในพระราชบัญญัติการพนัน พ.ศ. ๒๕๗๘ ดังนี้ คือ การเล่นตามบัญชี ก. เป็นการเล่นที่ห้ามขาด ห้ามออกใบอนุญาตเล่น ได้แก่

๑. หวย ก. ข.
๒. ใบปั๊น
๓. โป๊กฯ
๔. ถั่ว
๕. แบดเก้า
๖. จับยี่กี

^{๓๙} ชาญคณิต ก.สุริยะนันต์, “การจัดตั้งสถานคาสิโนในประเทศไทย : แนวโน้มและผลกระทบ”, วิทยานิพนธ์ปริญญาสัมบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหิดล), ๒๕๒๕, หน้า๓๖.

^{๔๐} รศ.ดร. ภาสุก พงษ์ไพบูลย์ และคณะ, อุตสาหกรรมการพนัน ไทย ยังคง สร้าง อนาคต แห่งนาเลเซีย, (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ตรัตน์, ๒๕๕๓), หน้า ๓๑.

^{๔๑} เรื่องเดียวกัน, หน้า ๕๓.

๓. ต่อແຕ່ມ
 ๔. ເບີໂບກ ພຣອງຄູ່ກີ່ ພຣອ ອື່ໂຈ້ງ
 ៥. ໄພ່ສານໃນ
 ៦. ໄນ້ສານອັນ
 ៧. ຂ້າງຈາກຫຼອກ
 ៨. ໄນ້ດຳໄນ້ແຄງ ພຣອປລາດຳປລາແຄງ ພຣອອົດຳອົດຳແຄງ
 ៩. ອີໂປງຄຣອນ
 ១០. ກຳຕັດ
 ១១. ໄນ້ຫຸນ ພຣອລ້ອຫຸນທຸກໆອຍ່າງ
 ១២. ທັວໂട ພຣອ ທາຍກາພ
 ១៣. ກາຣເລີນຊື່ທີ່ເປັນກົດໜີ້ ເຊັ່ນເມືກຫຼືຫນາມຜູກຫຼືວາງຍາເບື້ອໃຫ້ເນາ ໄທສັກໜ້າຫຼື
 ຕອສູ້ກັນ ພຣອສູນໄຟບັນຫລັງເຕົາໃຫ້ວິ່ງແປ່ງກັນຫຼືກາຣເລີນອື່ນໆຊື່ເປັນກາຣເລີນສັກໜ້າ ອັນນີ້ລັກນະ
 ກລ້າຍກັບທີ່ວ່າມານີ້
១៤. ປິລເດີຍຄຽງ ຕີ່ຜິ
 ១៥. ໂບນຈຶ່ມ
 ១៦. ສີເໜ້າລັກ
 ១៧. ຂລຸກຂລິກ
 ១៨. ນຳເຕົາທຸກໆອຍ່າງ
 ១៩. ໄກໂລວ໌
 ២០. ອີກໍ້ຍ
 ២១. ປັ້ນແປະ
 ២២. ອີໂປງໜັດ
 ២៣. ບາກາຮາ
 ២៤. ສລື່ອຕແມເຊື່ນ^{๔๐}
- ສ່ວນກາຣພນັນຕາມບັນຍຸ່ນ ຂ. ກື້ກໍາກາຣພນັນທີ່ອນຸ່າຕາໃຫ້ເລີນໄດ້ ຈະມີລັກນະເປັນກາຣເລີນເພື່ອ
 ກາວມຮັ້ນເຮັງບັນທຶກເປັນສ່ວນໃໝ່ ເຊັ່ນ ອາຈະເລີນໃນສໂນສຣຫຼອງການເກະຄາລຕ່າງໆ ແຕ່ກີ່ຢັ້ງຄອງ
 ເກີ່ວ່າຂອງກັບກາຣພນັນບັນຕ່າງໆ ແລະມີກາຣໄດ້ເສີບ ໄດ້ແກ່

^{๔๐} ສາມພຣ ພຣහມທິຕາຮຣ, ຄູ່ມືອງກູ່ມາຍກາຣພນັນ, (ກຣູງເທິງມານຄຣ : ສຳນັກພິມພົນດີຫຣມ,
 ២៥៥៥), ມັນ້າ ១៤៥.

๑. การเล่นต่างๆ ซึ่งให้สัตว์ต่อสู้หรือแข่งขัน เช่น ชนโภ ชนไก่ กัดปลา แข่งม้า ฯลฯ นอกจากที่กล่าวไว้ในหมายเลข ๑๗ ในบัญชี ก.

๒. วิ่งวัวคน

๓. ชนมวยปล้ำ

๔. แข่งเรือพุ่ง หรือ แข่งเรือล้อ

๕. ชี้รูป

๖. โยนห่วง

๗. โยนสตางค์หรือวัตถุใดๆ ลงในภาชนะต่างๆ

๘. ตกเบ็ด

๙. จับสลากรโดยวิธีใดๆ

๑๐. ยิงเป้า

๑๑. ปาหน้าคน ปาสัตว์หรือสิ่งใดๆ

๑๒. เต้าข้ามค่าน

๑๓. หมากแก้ว

๑๔. หมากหัวแดง

๑๕. บิงโก

๑๖. slagakkin แบ่ง slagakkin รวมหรือการเล่นอย่างใดที่เสียงโขค ให้เงินหรือประโภช้อย่างอื่นแก่ผู้เล่นคนใดคนหนึ่ง

๑๗. โตเต้ไลเซเตอร์ สำหรับการเล่นอย่างใดอย่างหนึ่ง

๑๘. สวีป สำหรับการเล่นอย่างใดอย่างหนึ่ง

๑๙. บุ๊คเมกิง สำหรับการเล่นอย่างใดอย่างหนึ่ง

ฉะนั้นจึงสรุปได้ว่า คำว่า การพนันตาม พระราชบัญญัติการพนัน พ.ศ.๒๕๗๘ ได้แบ่งการพนันออกเป็น ๒ ประเภทคือ

๑. การเล่นที่ห้ามขาด และห้ามนิให้ออนุญาตจัดให้มีหรือเข้าเล่น นั่นคือ การพนันตามบัญชี ก. ในพระราชบัญญัติการพนัน พ.ศ.๒๕๗๘

๒. การพนันที่อนุญาตให้เล่นหรือให้จัดมีเล่นได้ นั่นคือ การพนันตามบัญชี ข. ใน พระราชบัญญัติการพนัน พ.ศ.๒๕๗๘

ในการทำวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจะกำหนดขอบเขตที่จะสอนความเข้าใจเกี่ยวกับอบายมุข ในส่วนของการพนัน เพียง ๕ ชนิด คือ

๑. การซื้อหวยใต้ดิน และ หวยหุ้น

๒. การซื้อสตางค์กินแบ่งรัฐบาล หรือ หัวยรัฐบาล

๓. การเล่นพนันໄไฟ

๔. การเล่นพนันนาย

๕. การเล่นพนันฟุตบอล

๒.๒.๑๒ แนวคิดเกี่ยวกับการควบคุมชั่วเป็นมิตร

ปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการควบคุมชั่วเป็นมิตร มี ๓ ประการ คือ พันธุกรรม การอบรมและสภาพแวดล้อม

พันธุกรรมและการอบรมเป็นของคู่กัน ไม่มีอะไรสำคัญกว่ากัน เปรียบเหมือนรถยกตัวที่ กับน้ำมัน ถ้าขาดอะไรในส่องอย่างหนึ่งก็จะใช้รถไปเที่ยวไม่ได้ พันธุกรรมเปรียบเหมือนวัตถุคิน การอบรมเปรียบเหมือนนายช่างฝีมือเอก ถ้าจะตัดเสื่อสักชุดหนึ่ง ควรเลือกผู้ที่ดีที่สุด และตัดจาก ร้านที่มีชื่อเสียงที่สุด ก็จะได้ชุดที่สวยงามถูกใจ แต่ถ้าผู้ที่จะใช้ตัดเสื่อไม่มีคุณภาพ และช่างตัดเสื่อ ไม่มีฝีมือหรือร้านไม่มีชื่อเสียง ก็จะได้ชุดที่ไม่สวยงาม เปรียบเหมือนกับมนุษย์ ถ้าชาติกำเนิดไม่ดี และไม่ได้รับการอบรมที่ดี ก็จะมีโอกาสประพฤติชั่วได้ง่าย นอกจากนี้ การที่มนุษย์ได้อดูใน สภาพแวดล้อมที่ดี ก็จะได้รับแต่สิ่งที่ดี เช่นคุณมิตรที่ดี ในทางตรงกันข้าม ทำให้เกิดโอกาสที่จะ ควบคุมชั่วไม่ดีหรือควบคุมชั่วเป็นมิตรได้ง่าย อาจกล่าวได้ว่าสภาพแวดล้อมมีคุณสมบัติที่มีความ สัมพันธ์กับกับอวัยวะและระบบประสาทสัมผัสต่างๆของมนุษย์ มนุษย์รับรู้คุณสมบัติต่างๆของ สภาพแวดล้อมผ่านทางจักษุประสาท ทางไส้ดูประสาท ทางผิวนานประสาท ทางผัสสะประสาท โดย ผ่านทางตา หู จมูก และผิวนังตามลำดับ

๒.๒.๑๓ ทฤษฎีเกี่ยวกับการเกียจคร้านการทำงาน

เนื่องจากไม่มีทฤษฎีใดที่อธิบายถึง พฤติกรรมการเกียจคร้านการทำงาน ไว้อย่างชิงช้า ฉะนั้นผู้วิจัยจึงขอนำเอาทฤษฎีและแนวคิดของ แมคเกรเยอร์ (Mc. Gregor) ที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎี แรงจูงใจในการทำงาน ซึ่งพอจะนำมาประยุกต์และนำมาเป็นส่วนหนึ่งของกรอบแนวคิด ในการวิจัยครั้งนี้ ดังนี้

แมคเกรเยอร์ (Mc. Gregor) ได้ศึกษาธรรมชาติของมนุษย์ โดยมีความคิดเห็น แบ่งเป็น ๓ ทฤษฎี คือ

๑. ทฤษฎีเอ็กซ์ (X Theory) ความเชื่อในทฤษฎีเอ็กซ์ที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติของมนุษย์ ซึ่งมองมนุษย์ในด้านลบ คือ

๑.๑ มนุษย์ทุกคน ไม่มีความรู้สึกอยากทำงาน เกียจคร้าน ชอบหลบเลี่ยงงาน หลบเลี่ยง ความรับผิดชอบ แสดงหาความสะกดสนใจ และต้องการการควบคุม ความมั่นคงปลอดภัย

**๑.๒ การจูงใจให้มนุษย์ทำงานต้องใช้วิธีบังคับ ควบคุม สื่อสาร ลงโทษตามกฎระเบียบ
ข้อบังคับ**

๑.๓ มนุษย์ต้องการให้ความสำคัญแก่ตนของมากกว่าสนใจความต้องการของคนอื่น

๑.๔ มนุษย์ชอบต่อต้านการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับตนเอง

**๒. ทฤษฎีวิวัฒนา (Y Theory) ความเชื่อในทฤษฎีวิวัฒนาที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติของมนุษย์ ซึ่ง
มองมนุษย์ในด้านบวก คือ**

๒.๑ การทำงานของมนุษย์ไม่ได้เกิดจากการบังคับ แต่เป็นความรู้สึกอย่างการทำงาน
ด้วยความเต็มใจ ด้วยความรับผิดชอบ ด้วยความรู้สึกสร้างสรรค์ อย่างมีชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
ความสุขของคนอยู่ที่การทำงาน

๒.๒ เป็นภาระหน้าที่ของผู้บังคับบัญชาจะใช้กลยุทธ์ส่งเสริมกำลังใจ ยกย่อง จูงใจ
สร้างความอนุ่ม ความมั่นใจ ความเป็นเพื่อน การที่มนุษย์หลีกเลี่ยงงาน ไม่เต็มใจทำงาน ขึ้นอยู่กับ^{๕๖}
การบริหารของผู้บังคับบัญชาต่างหาก

๒.๓ มนุษย์ให้ความสำคัญในการทำงานเป็นกุญแจเรียนรู้จากสภาพแวดล้อม เพื่อให้เกิด^{๕๗}
ความรับผิดชอบ ใช้ความคิดสร้างสรรค์เพื่อพัฒนางานและแก้ปัญหาอย่างฉลาด

๒.๔ มนุษย์ทุกคนชอบการสมาคม (Man is Social Man) มีความสัมพันธ์ ช่วยเหลือ^{๕๘}
เกื้อกูลกัน มนุษย์จะอยู่อย่างโศโตรเดียวไม่ได้

การนำเอาทฤษฎี X, Y มาใช้ จะต้องศึกษาธรรมชาติและพฤติกรรมของมนุษย์แต่ละคน
แต่ละคน แล้วมาปฏิบัติให้เกิดความสมดุล จะได้รับประโยชน์จากมนุษย์อย่างมีคุณค่า

**๓. ทฤษฎีเชิง (Z Theory) ความเชื่อในทฤษฎีเชิง ที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติของมนุษย์ ซึ่ง
จะมองมนุษย์อย่างเป็นกลาง จากความเชื่อที่ว่า มนุษย์มีความซับซ้อน (Man is a Complex Man)
ในหลักข้อเท็จจริง มนุษย์จะมีลักษณะ ดังนี้**

๓.๑ มนุษย์เป็นผู้ที่ตั้งใจทำงานที่ตนรับผิดชอบ เพื่อให้งานบรรลุเป้าหมาย

๓.๒ มนุษย์มีสติปัญญา มีวุฒิภาวะ มีเหตุผล ที่เป็นเหตุจูงใจในการทำงาน

๓.๓ มนุษย์ยอมรับพฤติกรรมความคิดและความไม่ดีที่เกิดจากการกระทำ ได้จากสถานการณ์
และถึงเวลาล้มที่เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องกับชีวิต

๓.๔ มนุษย์ทุกคนจะต้องติดต่อเกี่ยวข้องซึ่งกัน พึ่งพาอาศัยกันและจะได้รับอิทธิพลจาก
สิ่งแวดล้อม^{๕๙}

^{๕๖} คำรังสรรค์ ชัยสนิท และสุนี เลิศແສງกิจ, มนุษยสัมพันธ์, อ้างเดิม, หน้า ๔๗ – ๔๘.

๒.๓ สภานิคมอุตสาหกรรมบางปู

๒.๓.๑ ประวัติโดยย่อ

นิคมอุตสาหกรรมบางปู เป็นนิคมอุตสาหกรรมแห่งแรกที่จัดตั้งขึ้นจากการร่วมทุนระหว่างภาครัฐและเอกชน โดย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และบริษัท พัฒนาที่ดิน เพื่อการอุตสาหกรรมประเทศไทย จำกัด เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๒๐ เพื่อให้เป็นแหล่งที่ดึงดูดแรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ การร่วมทุนดังกล่าว บริษัทฯ เป็นผู้จัดหาที่ดินและลงทุน พัฒนา ก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เช่น ถนน ระบบระบายน้ำ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบประปา ระบบไฟฟ้า ระบบโทรศัพท์ ฯลฯ ตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนด โดยได้รับความเห็นชอบจากการออกแบบ การก่อสร้างระบบสาธารณูปโภค สาธารณูปการ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ รวมทั้งการให้คำแนะนำและกำกับการพัฒนา จาก กนอ. นอกจากนี้ กนอ. จะเป็นผู้บริหารระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ

๒.๓.๒ สถานที่ตั้ง

นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตั้งอยู่ กม.๓๔-๓๗ ถนนสุขุมวิท ตำบลบางปูใหม่ และตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ ห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ ๗๕ กม. ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีเส้นทางห่างจากชุมชนที่ตั้งนี้ ดังนี้

- จังหวัดสมุทรปราการ	ประมาณ ๘ กม.
- ท่าเรือกรุงเทพ	ประมาณ ๗๕ กม.
- สนามบินสุวรรณภูมิ	ประมาณ ๗๕ กม.
- ท่าเรือแหลมฉบัง	ประมาณ ๑๐๐ กม.

๒.๓.๓ ขนาดพื้นที่และการใช้พื้นที่

นิคมอุตสาหกรรมบางปู มีพื้นที่ทั้งหมด ๕,๔๖๘-๑-๒๐ ไร่ จำแนกเป็นพื้นที่ ดังนี้

- เขตอุตสาหกรรมทั่วไป	๓,๖๖๐-๓-๔๘ ไร่
- เขตประกอบการเสริม	๓๗๗-๓-๕๖ ไร่
- เขตพาณิชกรรมและที่อยู่อาศัย	๑๔๕-๑-๖๐ ไร่
- พื้นที่ระบบสาธารณูปโภคและพื้นที่สีเขียว	๑,๒๘๐-๐-๕๖ ไร่

๒.๓.๔ ข้อมูลเกี่ยวกับโรงงานอุตสาหกรรม

๒.๓.๔.๑ จำนวนโรงงาน แรงงาน และมูลค่าการลงทุน

นิคมอุตสาหกรรมบางปู มีโรงงานอุตสาหกรรมทั้งสิ้น ๓๗๒ โรงงาน แบ่งเป็น
๒ เขต ดังนี้

เขตอุตสาหกรรมทั่วไป

- จำนวนโรงงาน	๑๗๖	โรงงาน
- จำนวนแรงงาน	๔๙,๖๕๖	คน
- มูลค่าการลงทุน	๑๖๒,๕๘๑.๐๐	ล้านบาท
- มูลค่าการส่งออก	๒๕,๑๔๕.๐๖	ล้านบาท

เขตประกอบการเเรรี

- จำนวนโรงงาน	๔๖	โรงงาน
- จำนวนคนงาน	๑๗,๕๐๕	คน
- มูลค่าการลงทุน	๑๑,๗๐๗.๐๐	ล้านบาท
- มูลค่าการส่งออก	๒๑,๖๘๘.๕๕	ล้านบาท ^{๕๓}

๒.๓.๔.๒ สัญชาติผู้ถือหุ้น

สัญชาติผู้ถือหุ้น ผู้ประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู แสดงดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ แสดงสัญชาติผู้ถือหุ้น ผู้ประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู

กลุ่มที่	สัญชาติ	ร้อยละ
๑	ไทย	๗๕.๐
๒	ญี่ปุ่น	๒๕.๐
๓	ไต้หวัน	๒๐.๐
๔	อเมริกา	๕.๐
๕	อื่นๆ (สิงคโปร์,มาเลเซีย,ยูโรปฯลฯ)	๑๐.๐
	รวม	๑๐๐.๐

๒.๓.๔.๓ จำนวนและประเภทอุตสาหกรรม

จำนวนและประเภทของอุตสาหกรรมที่มีอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู

แสดงดังตารางที่ ๒

^{๕๓}สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู, ข้อมูลสถานภาพนิคมอุตสาหกรรมบางปู,
(สมมุทรปราการ : นิคมอุตสาหกรรมบางปู, ๒๕๕๑), หน้า ๑ - ๔.

ตารางที่ ๒ แสดงจำนวนและประเภทอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู

กลุ่มที่	ประเภทอุตสาหกรรม	จำนวน โรงงาน	ร้อยละ (%)
๑	อุตสาหกรรมปั๊ย/สี/เคมีภัณฑ์	๕๒	๒๕
๒	อุตสาหกรรมเหล็กและผลิตภัณฑ์โลหะ	๖๑	๑๖
๓	อุตสาหกรรมสิ่งทอ/เต็บไช/เครื่องหนัง/เครื่องแต่งกาย	๓๕	๕
๔	อุตสาหกรรมยาง/พลาสติก/หนังเทียม	๒๗	๗
๕	อุตสาหกรรมอุปกรณ์ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/เครื่องมือ วิทยาศาสตร์	๔๔	๑๔
๖	อุตสาหกรรมยานยนต์ และบนสั่ง	๑๔	๔
๗	อุตสาหกรรมอื่นๆ (กระดาษ/สิ่งพิมพ์/อาหาร)	๗๑	๑๕
๘	อุตสาหกรรมอื่นที่เกี่ยวเนื่องกับการประกอบอุตสาห กรรม (กลังสินค้า ให้เช่าอาคารโรงงาน)	๒๙	๘
รวม		๓๗๒	๑๐๐

๒.๔ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจด้านอยาฆุุ สรุปได้ดังนี้ พระมหาสุเทพ สุวนโณ ได้ทำการวิจัย“เรื่องการคเว้นอยาฆุุของผู้เข้าอบรมกรรมฐาน วัดโสมนัสวิหาร พ.ศ.๒๕๔๗” ผลการวิจัยพบว่า ผู้เข้าฝึกอบรมมีความสัมพันธ์ในครอบครัวโดยอยู่ร่วมกันและปรึกษา กันเมื่อมีปัญหา และมีความสนใจในพระพุทธศาสนาด้วยการอ่านหนังสือ ธรรมมะ รวมทั้งเคยเข้าอบรมธรรม ส่วนลักษณะการเข้าอบรมกรรมฐาน ที่เพื่ออยากรีบยน្ញและปฏิบัติธรรม และเกือบทั้งหมดเข้าอบรมเป็นครั้งแรก ส่วนการทดสอบสมมติฐานนั้นพบว่า หลังการอบรมกรรมฐาน ผู้เข้าอบรมกรรมฐานมีการคเว้นอยาฆุุจำนวนสูงขึ้น เพียงจำนวน ๕ ข้อ คือ การศีม่เครื่องศีม่แอลงอหอร์ การเที่ยวกางคีน การเที่ยวคูการละเล่น การเล่นการพนัน และการชอบเพื่อน ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานการวิจัย แต่ไม่เป็นไปตามสมมติฐานจำนวน ๑ ข้อ คือ ประสิทธิภาพการทำงาน มีข้อเสนอแนะสำหรับผู้บริหาร คือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการ พลเรือน ควรจัดโครงการปฏิบัติกรรมฐานในทุกจังหวัด และมีกฎหมายรับรองให้ข้าราชการ

ดำเนินการตามฐานได้โดยไม่เสียเวลาทำงาน ส่วนผู้จัดให้การอบรม ควรเพิ่มหัวข้อการปฏิบัติธรรมที่เกี่ยวข้องกับการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานให้กับผู้เข้าอบรม”^{๔๔}

นวน้อย ตรีรัตน์ ได้ทำวิจัยสำรวจ “เรื่องการสำรวจประสบการณ์การเล่นพนันและทัศนคติต่อนโยบายการพนัน” จากกลุ่มตัวอย่าง ๕,๐๐๐ ตัวอย่าง ที่มีอายุ ตั้งแต่ ๑๕ ปีขึ้นไป ผลการศึกษาปรากฏว่า กลุ่มตัวอย่างมีมากถึง ร้อยละ ๗๔ ที่เคยเล่นการพนัน มีเพียง ร้อยละ ๒๖ เท่านั้นที่ไม่เคยเล่นการพนัน อายุของกลุ่มตัวอย่างผู้เล่นการพนันสูงสุดอยู่ที่อายุ ๒๖-๕๐ ปี กลุ่มตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลจะเล่นการพนันมากกว่าผู้อยู่นอกเขตเทศบาล ผู้มีการศึกษาต่ำ (ระดับประถมและมัธยม) จะมีสัดส่วนการเล่นพนันที่สูงกว่าผู้มีการศึกษาสูง (ระดับอุดมศึกษา) ผู้มีรายได้น้อยจะเล่นการพนันในสัดส่วนที่สูงกว่ามากกว่าผู้มีรายได้มาก เพศชาย (ร้อยละ ๕๙) เล่นการพนันมากกว่า เพศหญิง (ร้อยละ ๔๑) ในระดับรายได้ที่เท่ากัน เหตุผลในการเล่นการพนัน กลุ่มตัวอย่างร้อยละ ๘๗ ให้เหตุผลว่า เสียงโชค ร้อยละ ๑๙ เห็นว่าเป็นการตื่นเต้นและเพลิดเพลิน ร้อยละ ๖ ให้เหตุผลว่า หารายได้เสริม การพนันที่นิยมเล่นกันมากที่สุดร้อยละ ๕๙ คือ หวยวัดเดิน รองลงมาเป็น ลูกกลิ้งแบ่งรัฐบาล อาชีพของผู้เล่นการพนันส่วนใหญ่อาชีพเกษตรกร จะเล่น hairyได้ดีและลูกกลิ้งแบ่ง นักเรียนนักศึกษา จะเล่นพนันบอด^{๔๕}

สังคิต พิริยะรังสรรค์ ได้ศึกษา “เรื่องผลการสำรวจทัศนคติเรื่องการพนันถูกกฎหมาย” การสำรวจครั้งนี้มีข้อจำกัด มีขอบเขตเพียงในกรุงเทพมหานคร และบนพื้นฐานของกลุ่มคนที่มีการศึกษาสูง ซึ่งเป็นการศึกษา การพนัน ๔ ประเภท คือ หวยวัดเดิน หวยหุ้น การพนันฟุตบอล และบ่อนการพนัน ผลการศึกษาพบว่า มีเพียงบ่อนการพนัน ที่มีเสียงสนับสนุนค่อนข้างมากในการทำให้ถูกกฎหมาย ในเรื่องของการพนันฟุตบอลมีเสียงต่อต้านค่อนข้างน้อย แต่ในกรณีของหวยวัดเดินและหวยหุ้นมีเสียงต่อต้านอย่างชัดเจน

เสียงสนับสนุนการทำบ่อนการพนันให้ถูกกฎหมายที่ค่อนข้างมาก อาจเป็นผลสะท้อนจาก การที่มีการอภิปรายเรื่องบ่อนการพนันอย่างกว้างขวางมากมา คนจำนวนมากจึงมีความคิดเห็น เกี่ยวกับประเด็นนี้ หลายคนทราบว่าบ่อนการพนันเป็นสิ่งถูกกฎหมายในหลายประเทศ ในกรณีของ หวยหุ้นและหวยวัดเดินนี้ มีการอภิปรายในวงกว้างน้อยกว่า

^{๔๔} พระมหาสุเทพ สุวนโภ, “การคุ้นเคยหมายเหตุของผู้เข้าอบรมกรรมฐาน วัดโสมนัสวิหาร พ.ศ ๒๕๔๗”, รายงานการวิจัย, อ้างແລ້ວ, ๗๙ หน้า.

^{๔๕} นวน้อย ตรีรัตน์, การสำรวจประสบการณ์การเล่นพนันและทัศนคติต่อนโยบายการพนัน, อ้างใน รศ.ดร.สังคิต พิริยะรังสรรค์ และคณะ, เศรษฐกิจการพนัน ทางเลือกเชิงนโยบาย, (กรุงเทพมหานคร : สำนักงานลูกกลิ้งแบ่งรัฐบาล, ๒๕๔๖), ๔๑ หน้า.

อย่างไรก็ตาม ผลรวมของผู้ที่เห็นด้วยและไม่เห็นด้วยในการพนันแต่ละรูปแบบ เป็นประเด็นรอง ผลลัพธ์ที่สำคัญที่สุดของผลการสำรวจครั้งนี้ ได้แก่ความเห็นที่แตกต่างอย่างชัดเจน ต่อคำถามของการทำให้สิ่งเหล่านี้ถูกกฎหมาย

ผู้ที่เห็นด้วยและผู้ที่คัดค้าน มีมิติมากมาจากจุดยืนที่แตกต่างกัน กลุ่มผู้สนับสนุนการทำการพนันให้เป็นสิ่งถูกกฎหมาย มีจุดยืนจากความถูกต้องในสภาพอันแท้จริง เพราะการเล่นพนัน แพร่กระจายไปย่างกว้างขวาง การปราบปรามไม่สำเร็จผล รายได้จากการพนันนำมาสนับสนุน ผู้มีอิทธิพล และผู้ทุจริต กลุ่มผู้สนับสนุนเห็นว่าการทำให้การพนันถูกกฎหมาย จะสามารถนำเงินบางส่วนมาใช้สำหรับสังคม นำไปสู่การควบคุมที่ดีกว่า และต่อต้านบทบาทของผู้มีอิทธิพลได้

ผู้ที่คัดค้านการทำการพนันให้ถูกกฎหมาย มีจุดยืนจากหลักศีลธรรม พากเพียรเชื่อว่ารัฐ มีหน้าที่ปราบปรามสิ่งเสื่อมเสีย และรัฐไม่ควรถูกมองว่าให้อภัย กระตุ้น หรือได้ผลประโยชน์จาก กิจกรรมที่ขัดกับหลักของพระพุทธศาสนา การทำ การพนันให้ถูกกฎหมายจะรวมการให้ความ ชอบธรรม การรับรองการกระตุ้นการเล่นพนัน ซึ่งสืบทอดสังคมเห็นว่า การพนันเป็นสิ่งที่ยอมรับได้ และเพิ่มหนทางไปสู่เกณฑ์การพนัน และการขยายตัวของการพนัน ส่งให้เกิดผลกระทบทางลบ ในด้านความยากจน หนี้สิน ความไม่รับผิดชอบครอบครัวที่แตกแยก และปัญหาอาชญากรรม^{๕๖}

ศาสตรา พงษ์ไพบูลย์ ได้ทำการวิจัย “เรื่องเศรษฐศาสตร์การเมือง ว่าด้วย hairyได้ดี” ผลการวิจัย พบว่า สภาพสังคมไทยเห็นการพนันเป็นสิ่งเสื่อมเสีย ในแง่ของกฎหมายจึงมีทั้งห้ามมิให้มีการอนุญาต และอนุญาตให้เล่นได้แต่ในทางปฏิบัติมีคนเล่นการพนันที่ผิดกฎหมายอย่างกว้างขวาง คนส่วนใหญ่ ร้อยละ ๗๐ เล่นการพนัน hairyได้ดีประจำ hairyได้ดีเป็นธุรกิจที่มีมูลค่ามหาศาล เป็นแหล่งรายได้ ของผู้ที่ได้ชื่อว่าติดอันดับเศรษฐีหรือเป็นนักการเมืองชั้นนำของสังคมไทย หลายคนมีอำนาจและ อิทธิพลสูง ธุรกิจนี้จึงมีผู้เกี่ยวข้องอยู่หลายระดับ ทั้งฐานะคนขาย hairy คนเดินโพย และเสมีขัน พนักงานอยู่ทั่วประเทศหลายล้านคน ประมาณการว่า hairyได้ดีที่ซื้อขายกันทั่วหมู่ ในปี พ.ศ. ๒๕๓๘ คิดเป็นเงิน ๓๒๕,๑๘๔ ล้านบาทหรือประมาณ ร้อยละ ๙ ของ ผลิตภัณฑ์มวลรวม ประชาชาติ แสดงให้เห็นว่าสังคมไทยเป็นสังคมที่นิยมเล่นการพนัน hairyได้ดีอย่างกว้างขวาง^{๕๗}

^{๕๖} รศ.ดร.สังคิต พิริยะรังสรรค์, การพนันกับนโยบายสาธารณะ, อ้างใน รศ.ดร.ศาสตรา พงษ์ไพบูลย์ และคณะ, hairy ซ่อง บ่อน ยาบ้า เศรษฐกิจนอกกฎหมายกับนโยบายสาธารณะ ในประเทศไทย, (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์รัสริน, ๒๕๔๑), ๓๒๑ หน้า.

^{๕๗} รศ.ดร.ศาสตรา พงษ์ไพบูลย์ และคณะ, hairy ซ่อง บ่อน ยาบ้า เศรษฐกิจนอกกฎหมายกับนโยบายสาธารณะในประเทศไทย, อ้างแล้ว, ๓๒๑ หน้า.

สุดส่วน สุธีสร ได้ทำการวิจัย “เรื่องการพนันฟุตบอลและผลกระทบต่อปัญหาอาชญากรรม” โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้คือ

๑. ศึกษาสถานการณ์ทั่วไปของการเด่นการพนันฟุตบอล การแพร่หลาย ปัญหาอุปสรรคในการบังคับใช้กฎหมายและปัญหาอุปสรรคในการป้องกันและปราบปรามเล่นการพนันประเภทนี้

๒. ศึกษาอิทธิพลหรือผลกระทบของการพนันฟุตบอลโดยผิดกฎหมายที่มีต่ออาชญากรรม ในสังคมทั้งในด้านปริมาณ คดีอาญา และรูปแบบ ตลอดจนความรุนแรงของอาชญากรรมที่เกิดขึ้น

๓. ศึกษาพฤติกรรมเบี่ยงเบนหรือปัญหาสังคมที่มีสาเหตุมาจากการพนัน ผู้ต้องแบบสอนตาม คือเจ้าหน้าที่ตำรวจระดับผู้บังคับบัญชาของสถานีที่ดูแลรับผิดชอบด้านการป้องกันปราบปรามอาชญากรรมในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ได้แก่ สารวัตร และรองผู้กำกับฝ่ายป้องกันและปราบปราม มีผู้ต้องแบบสอนตามจำนวน ๑๘๘ ชุด

ผลการวิจัยพบว่า ผู้เล่นส่วนใหญ่ นักเดือกที่จะเด่นพนันระหว่างคนรู้จักกันมากกว่าการเด่นพนันกับโต๊ะฟุตบอลหรือเด่นผ่านอินเตอร์เน็ต โดยนิยมเด่นกันอย่างแพร่หลายในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งมีปัญหาอุปสรรคในการบังคับใช้กฎหมายและการป้องกันปราบปรามการเด่นการพนัน คือ งานด้านกระบวนการยุติธรรมควรต้องมีประสิทธิภาพ อาทิ ความรวดเร็วในการดำเนินคดี ความชัดเจนในการดำเนินคดีกับผู้เล่น ความรุนแรงในการลงโทษผู้เล่น สำหรับด้านอิทธิพลหรือผลกระทบของการเด่นการพนันฟุตบอลโดยผิดกฎหมาย คือ ทำให้เพิ่มภาระหน้าที่ให้กับเจ้าหน้าที่ตำรวจเกิดผลกระทบต่อภาพลักษณ์ของเจ้าหน้าที่ เพราะไม่สามารถดำเนินการจับกุมผู้กระทำผิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปริมาณคดีอาญาเพิ่มขึ้น และด้านพฤติกรรมเบี่ยงเบนหรือปัญหาสังคมที่มีสาเหตุมาจากการเด่นการพนันฟุตบอล ได้แก่ การเข้าร่วมเด่นการพนันทางผลฟุตบอลหรือเป็นเจ้ามือ โ้างนอลเตียงของเจ้าหน้าที่ตำรวจ ปัญหาการเรียกหรือรับผลประโยชน์จากการพนันผลฟุตบอล^{๔๙}

กนกพิพัฒน์ วิจิตรสุนทรคุณ ได้ทำการวิจัย “เรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการคุ้มครองคุ้มเสือกของนักเรียนอาชีวศึกษาภายในเขตกรุงเทพมหานคร” ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนอาชีวศึกษาภายในกรุงเทพมหานครร้อยละ ๖๖.๙ คุ้มครองคุ้มเสือกของนักเรียนอาชีวศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร ร้อยละ ๒.๐ คุ้มครองคุ้มเสือกของนักเรียนอาชีวศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร ร้อยละ ๓๔.๔ คุ้มครองคุ้มเสือกของนักเรียนอาชีวศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร ร้อยละ ๑๐.๕ คุ้มครองคุ้มเสือกของนักเรียนอาชีวศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร ร้อยละ ๒๑.๕ และคุ้มครองคุ้มเสือกของนักเรียนอาชีวศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร ร้อยละ ๑๗.๗ นักเรียนที่คุ้มครองคุ้มเสือกของนักเรียนอาชีวศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร ร้อยละ ๖๕.๑ มีแนวโน้มที่จะคุ้มครองคุ้มเสือกของนักเรียนอาชีวศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร ร้อยละ ๔๔.๘

^{๔๙} พ.ส. สุดส่วน สุธีสร, การพนันฟุตบอลและผลกระทบต่อปัญหาอาชญากรรม, (กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๕๘), ๕๐ หน้า.

๑๔-๑๙ ปี มีการเริ่มต้นคื้นมากที่สุดคือ ร้อยละ ส.๑.๕ และจะคื้นมากขึ้นเมื่อมีอาชญากรเข้ามีลักษณะการคื้นเครื่องคื้นแผลกอหอล์เป็นการคื้นเพื่อการสังสารทั้งทางสังคม เช่น มีการคื้นเป็นกลุ่ม คื้นตามคำชักชวนของเพื่อน และนิยมคื้นมากในโอกาสต่างๆ การคล้อยตามกลุ่มเพื่อสนับสนุนสามารถทำนายการคื้นเครื่องคื้นแผลกอหอล์ได้ ร้อยละ ๓๔ และความพึงพอใจราคาเครื่องคื้นแผลกอหอล์สามารถทำนายการคื้นเครื่องคื้นแผลกอหอล์ไปในทางที่ผิดได้ ร้อยละ ๒๐.๓ นอกจากนี้พบว่า ทัศนคติและการรับรู้การโฆษณาเครื่องคื้นแผลกอหอล์ มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญ ต่อพฤติกรรมการคื้นเครื่องคื้นแผลกอหอล์^{๗๘}

ธนา เพ็ชรดี ได้ทำการวิจัย “เรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการนิยมเที่ยวกลางคืน ณ สถานบันเทิงอาร์เซีย” พบว่า ปัจจัยด้านอัตโนมัติ ผู้มาเที่ยวอาร์เซีย มีความภูมิใจในตนเองและรู้สึกมีคุณค่าทัดเทียมผู้อื่น ปัจจัยด้านความต้องการ พบว่า ต้องการความสนุกสนานในการมาเที่ยว ต้องการพบประสังสรรค์กับเพื่อนฝูงและต้องการผ่อนคลายความเครียด^{๗๙}

สังคม ประเสริฐสังข์ ได้ทำการวิจัย “เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อเรื่องกรรมกับระดับโภคภัณฑ์ของผู้ต้องขัง : ศึกษาเฉพาะกรณีผู้ต้องขังในเรือนจำกลางเชียงใหม่” พบว่า

๑. ผู้ต้องขังมีความเชื่อมากกว่า กรรมดี-กรรมชั่วมีจริง จำนวน ๑๖ คน กิตเป็นร้อยละ ๔๘.๖ รองลงมาเชื่อแต่มีข้อสงสัย จำนวน ๕๔ คน กิตเป็นร้อยละ ๒๐.๒

๒. ผู้ต้องขังมีความเชื่อมากกว่า การกระทำจะเป็นกรรมดีหรือกรรมชั่วอยู่กับความตั้งใจ ถ้าไม่ตั้งใจก็ไม่เป็นกรรมดีหรือกรรมชั่ว จำนวน ๑๓ คน กิตเป็นร้อยละ ๓๕.๓ รองลงมาเชื่อแต่มีข้อสงสัย จำนวน ๖๕ คน กิตเป็นร้อยละ ๒๐.๗^{๘๐}

๓. ผู้ต้องขังมีความเชื่อมากกว่า การคื้นสุราหรือเสพของมีเนื้ามีแต่ก่อให้เกิดโภค ประโยชน์แต่บ้างใด จำนวน ๒๗ คน กิตเป็นร้อยละ ๕๖.๔ รองลงมาเชื่อแต่มีข้อสงสัย จำนวน ๕๒ คน กิตเป็นร้อยละ ๔๕.๖^{๘๑}

“กมลพิพิชัย วิจตรสุนทรฤทธิ์, “ปัจจัยที่มีผลต่อการคื้นเครื่องคื้นแผลกอหอล์ของนักเรียนอาชีวศึกษาชายในเขตกรุงเทพมหานคร”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, อ้างแล้ว, ๒๒๖ หน้า.

^{๗๘} ธนา เพ็ชรดี, “ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการนิยมเที่ยวกลางคืน ณ สถานบันเทิงอาร์เซีย”, วิทยานิพนธ์พัฒนาชุมชนมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์), ๒๕๔๕, ๑๓๕ หน้า.

^{๗๙} สังคม ประเสริฐสังข์, “ความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อเรื่องกรรมกับระดับโภคภัณฑ์ของผู้ต้องขัง : ศึกษาเฉพาะกรณีผู้ต้องขังในเรือนจำกลางเชียงใหม่”, สารนิพนธ์ศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย: มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย), ๒๕๕๕, ๑๐๐ หน้า.

พระมหาวิชิต นาชัยสินธุ์ ได้ทำการวิจัย “เรื่องความรู้ความเข้าใจ และการปฏิบัติตามหลักธรรมาทางพระพุทธศาสนาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ในจังหวัดกาฬสินธุ์” พบว่า

๑. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ โดยส่วนรวม และจำแนกตามเพศ ผลสัมฤทธิ์ทางด้านการเรียน ระดับการศึกษาของผู้ปกครอง และเขตที่อยู่อาศัย มีความรู้ความเข้าใจหลักธรรมาทางพระพุทธศาสนาอยู่ในระดับพอใช้ ยกเว้นนักเรียนหญิง นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีกว่า๓.๐๐ ขึ้นไป นักเรียนที่ผู้ปกครองมีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า และสูงกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลายขึ้นไป

๒. นักเรียนเพศชาย มีความรู้ความเข้าใจหลักธรรมาทางพระพุทธศาสนามากกว่านักเรียนเพศชาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ แต่นักเรียนเพศชายและหญิงมีการปฏิบัติตามหลักธรรมาทางพระพุทธศาสนาไม่แตกต่างกัน

๓. นักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกัน มีความรู้ความเข้าใจหลักธรรมาทางพระพุทธศาสนาแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ โดยนักเรียนกลุ่มที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีกว่า๓.๐๐ ขึ้นไป มีความรู้ความเข้าใจสูงกว่ากลุ่มที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่าง ๒.๐๐ ถึง ๒.๕๕ และกลุ่มที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่า ๒.๐๐^{๒๒}

พระมหาวีระชัย ชัยวีโร(มิتصفิทธิ) ได้ทำการวิจัย “เรื่องการศึกษาวิเคราะห์ปัญหาจริยศาสตร์ : กรณีการเปิดบ่อนการพนันถูกกฎหมายในประเทศไทย” ผลการวิจัยพบว่า รัฐไม่ควรส่งเสริมการใช้อบายมุขมาแสวงหาผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากคนส่วนใหญ่ในชาติ ซึ่งพื้นฐานจิตสำนึกของชาติจริยธรรม ในทางตรงข้าม รัฐควรมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการศึกษาและพัฒนา เพื่อยกระดับจิตสำนึกทางจริยธรรม เน้นการปลูกฝังระเบียบวินัยและความซื่อสัตย์ รวมถึงรณรงค์ให้เห็นโทษของอบายมุขและการเดพติดการพนัน เพราะพื้นฐานประชากรที่มีคุณภาพทางจริยธรรมและจิตสำนึกที่ถูกต้องจะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาที่ดีนัดหนึ่ง และเกิดการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนในที่สุด ได้long^{๒๓}

^{๒๒} พระมหาวิชิต นาชัยสินธุ์, “ความรู้ความเข้าใจ และการปฏิบัติตามหลักธรรมาทางพระพุทธศาสนาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ในจังหวัดกาฬสินธุ์”, วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, อ้างແล້ວ, ๑๑ หน้า.

^{๒๓} พระมหาวีระชัย ชัยวีโร (มิتصفิทธิ), “การศึกษาวิเคราะห์ปัญหาจริยศาสตร์ : กรณีการเปิดบ่อนการพนันถูกกฎหมายในประเทศไทย”, วิทยานิพนธ์พุทธศาสตร์มหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย), ๒๕๔๖, ๑๖๐ หน้า.

ปั้นคด้า เพ็ชรสิงห์ ได้ทำการวิจัย “เรื่องอนาคตที่มีความสัมพันธ์กับการหนีโโรงเรียนของนักเรียนวัยรุ่นในกรุงเทพมหานคร” ผลการวิจัยพบว่า

๑. ข้อมูลส่วนตัวเกี่ยวกับเพศ อายุ ระดับการศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การใช้เวลาว่าง และปัญหาสุขภาพของนักเรียน มีความสัมพันธ์กับการหนีโโรงเรียนของนักเรียนอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๑ ในขณะที่สถานศึกษาที่สังกัดและค่าใช้จ่ายต่อวันของนักเรียน ก็มีความสัมพันธ์กับการหนีโโรงเรียนของนักเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ โดยที่ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนและการใช้เวลาว่างของนักเรียน จะมีความสัมพันธ์กับการหนีโโรงเรียนของนักเรียนในอัตราที่สูงกว่าข้อมูลส่วนตัวด้านอื่นๆ

๒. การเที่ยวต่างสถานเริงรมย์ของนักเรียน มีความสัมพันธ์กับการหนีโโรงเรียนของนักเรียนในส่วนที่เกี่ยวกับ ประเภทของสถานเริงรมย์ที่นักเรียนไปเที่ยว จำนวนครั้งที่ไปเที่ยวต่อสัปดาห์ กิจกรรมที่ทำเมื่อไปเที่ยว บุคคลที่นักเรียนเลือกไปเที่ยวด้วยและการลงโทษที่นักเรียนเคยได้รับเมื่อไปเที่ยวต่างสถานเริงรมย์ โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๑ โดยที่การลงโทษที่นักเรียนเคยได้รับเมื่อไปเที่ยวต่างสถานเริงรมย์ ประเภทของสถานเริงรมย์ที่นักเรียนไปเที่ยวและกิจกรรมที่นักเรียนทำเมื่อไปเที่ยวสถานเริงรมย์ จะมีความสัมพันธ์กับการหนีโโรงเรียนของนักเรียนในอัตราที่สูงกว่าตัวแปร เกี่ยวกับการเที่ยวต่างสถานเริงรมย์ตัวแปรอื่น

๓. การสูบบุหรี่และการดื่มสุราของนักเรียน ที่เกี่ยวกับประสบการณ์ในการสูบบุหรี่และการดื่มสุรา ปริมาณการสูบบุหรี่และการดื่มสุราต่อวัน สาเหตุของการสูบบุหรี่และการดื่มสุราและการลงโทษที่นักเรียนเคยได้รับเมื่อสูบบุหรี่และดื่มสุรา ต่างก็มีความสัมพันธ์กับการหนีโโรงเรียนของนักเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๑ โดยที่ตัวแปร เกี่ยวกับการสูบบุหรี่ จะมีความสัมพันธ์กับการหนีโโรงเรียนของนักเรียนในอัตราที่สูงกว่าตัวแปรเกี่ยวกับการดื่มสุราของนักเรียน

๔. การเล่นการพนันของนักเรียน ที่เกี่ยวกับประสบการณ์เกี่ยวกับการพนันประเภทของการพนัน จำนวนครั้งของการพนันที่เกี่ยวกับการพนันต่อวัน สถานที่ที่เกี่ยวข้องกับการพนัน บุคคลที่เกี่ยวข้องกับการพนัน สาเหตุที่นักเรียนมีประสบการณ์เกี่ยวกับการพนันและการลงโทษที่นักเรียนเคยได้รับเกี่ยวกับการพนัน ต่างก็มีความสัมพันธ์กับการหนีโโรงเรียนของนักเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๑ โดยที่ตัวแปรเกี่ยวกับประเภทของการพนัน บุคคลที่นักเรียนมีประสบการณ์เกี่ยวกับการพนันด้วยและจำนวนครั้งของประสบการณ์เกี่ยวกับการพนันของ

นักเรียนต่อวัน จะมีความสัมพันธ์กับการหนีโรงเรียนของนักเรียนในอัตราที่สูงกว่าตัวแปรเกี่ยวกับ การพนันอย่างอื่นๆ^{๔๔}

เกรียงศักดิ์ เลี้ยงวัฒพร ได้ทำการวิจัย “เรื่องความรู้ความเข้าใจและทัศนคติของเจ้าของรถ ที่มีต่อการประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เขตจังหวัด นครปฐม” ผลการวิจัยพบว่า

๑. ระดับความรู้ความเข้าใจของเจ้าของรถที่มีต่อการประกันภัยตามพระราชบัญญัติ คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ อยู่ในระดับปานกลาง

๒. ปัจจัยทางด้านอายุ อาร์ชพ ของเจ้าของรถที่ต่างกัน มีผลให้เจ้าของรถมีความรู้ ความเข้าใจที่มีต่อการประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ แตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕^{๔๕}

๓. ระดับทัศนคติของเจ้าของรถที่มีต่อการประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครอง ผู้ประสบภัยจากรถ อยู่ในระดับปานกลาง

๔. ปัจจัยทางด้านอายุ อาร์ชพ ของเจ้าของรถที่ต่างกัน มีผลให้เจ้าของรถมีทัศนคติที่มีต่อ การประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ ๐.๐๕^{๔๖}

^{๔๔} ปันพดา เพ็ชรสิงห์, “อบายนุชที่มีความสัมพันธ์กับการหนีโรงเรียนของนักเรียนวัยรุ่นใน กรุงเทพมหานคร”, วิทยานิพนธ์สังคมศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหิดล), ๒๕๓๐, ๑๔๑ หน้า.

^{๔๕} เกรียงศักดิ์ เลี้ยงวัฒพร, “ความรู้ความเข้าใจและทัศนคติของเจ้าของรถที่มีต่อการ ประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เขตจังหวัด นครปฐม”, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : สถาบันราชภัฏนครปฐม), ๒๕๔๖, ๑๔๕ หน้า.

อรินทร์ นิติเศรษฐี ได้ทำการวิจัย “เรื่องความเข้าใจระบบประชาธิปไตยของชาวชนบท : กรณีศึกษาประชาชนในอำเภอป่าช้าง จังหวัดลำพูน” ประชากรที่ใช้ในการศึกษา คือ ประชาชนในพื้นที่ตำบลป่ากบ่องและตำบลป่าช้าง อำเภอป่าช้าง จังหวัดลำพูน ดำเนินการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling) ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน ๓๐ ตัวอย่าง แต่ที่ข้อมูลสมบูรณ์สามารถนำมารวบรวมได้มี ๒๓๐ ตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม นำข้อมูลมาวิเคราะห์ผลทางสถิติโดยใช้ทั่วไปอย่าง และคำสำคัญๆ โดยตั้งนัยสำคัญทางสถิติที่ ๐.๐๕

ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย มีอายุระหว่าง ๔๖-๕๕ ปี การศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี มีความรู้ความเข้าใจทางการเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตยอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อจำแนกตามเพศ อายุ การศึกษา พบร้า ไม่ว่าเพศ อายุ การศึกษาจะแตกต่างกัน ไม่มีผลต่อการมีความรู้ความเข้าใจทางการเมืองการปกครองในระบบประชาธิปไตยแต่อย่างใด

เสน่ห์ สุพุทธิ ได้ทำการวิจัย “เรื่องความรู้ และพฤติกรรมของผู้ประกันตนตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓ : ศึกษาเฉพาะกรณี มหาวิทยาลัยมหิดล” ผลการวิจัยพบว่า

๑. เพศ และระดับการศึกษาของผู้ประกันตน มีความสัมพันธ์กับความรู้เกี่ยวกับการได้รับความคุ้มครอง ตัวน้อย สถานภาพสมรส จำนวนบุตร และฐานะทางเศรษฐกิจของผู้ประกันตนไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้เกี่ยวกับการได้รับความคุ้มครองฯ

๒. อายุและสถานภาพสมรสของผู้ประกันตนมีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการรักษาพยาบาล ส่วนเพศ ระดับการศึกษา จำนวนบุตร และฐานะทางเศรษฐกิจของผู้ประกันตนไม่มีความสัมพันธ์ ต่อพฤติกรรมการรักษาพยาบาล^{๒๙}

จากการทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง พบว่าปัจจุหาเรื่องอนามัย เป็นสิ่งที่สำคัญยิ่ง แต่ต่ออย่างไรก็ตาม ผู้วิจัยพบว่า ขณะนี้ยังไม่มีการศึกษาเรื่องความเข้าใจเรื่องอนามัยของ

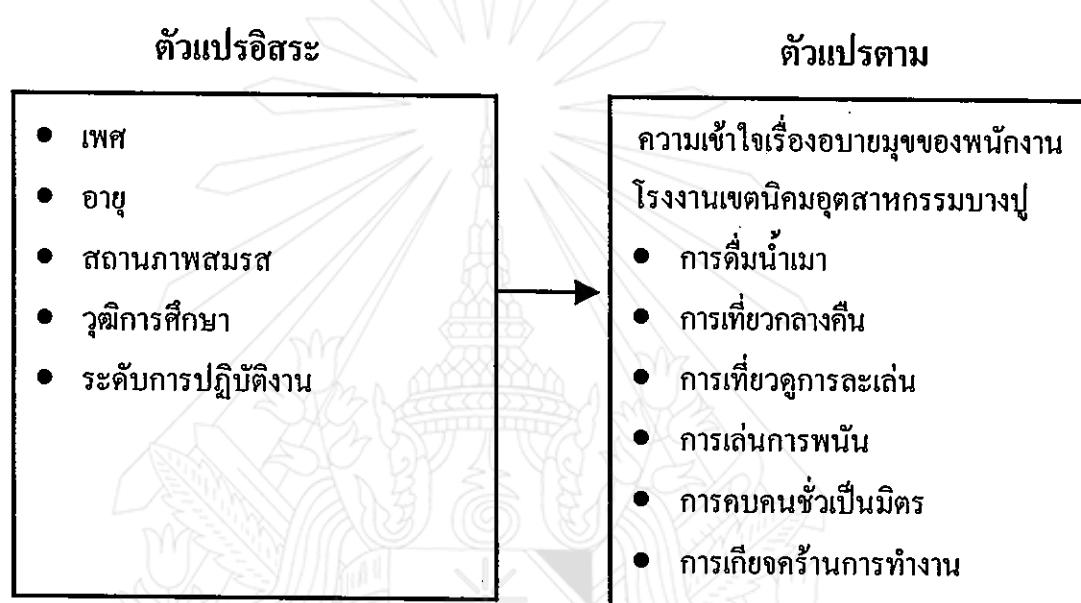
^{๒๙} อรินทร์ นิติเศรษฐี, “ความเข้าใจระบบประชาธิปไตยของชาวชนบท : กรณีศึกษาประชาชนในอำเภอป่าช้าง จังหวัดลำพูน”, สารนิพนธ์ศาสตร์มหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาภูราชวิทยาลัย), ๒๕๕๕, ๑๐๓ หน้า.

^{๓๐} เสน่ห์ สุพุทธิ, “ความรู้และพฤติกรรมของผู้ประกันตน ตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓ : ศึกษาเฉพาะกรณีมหาวิทยาลัยมหิดล”, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต, (บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยรามคำแหง), ๒๕๔๑, ๑๗๑ หน้า.

พนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปูมาก่อน ซึ่งผู้วิจัยเห็นว่าเรื่องดังกล่าว มีความสำคัญ และจำเป็นอย่างยิ่งที่ควรศึกษา เพื่อเป็นประโยชน์แก่พนักงานและสถานประกอบการ ให้มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องอนามัยมุขมากยิ่งขึ้น

๒.๕ กรอบแนวคิดในการวิจัย

จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยได้กำหนดกรอบแนวคิด โดยมีตัวแปรอิสระและตัวแปรตามคือความเข้าใจเรื่องอนามัยมุข ของพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู ดังแผนภูมิที่ ๗ ดื้อ



แผนภูมิที่ ๗ แสดงกรอบแนวคิดในการวิจัย “เรื่องความเข้าใจเรื่องอนามัยมุข : ศึกษาเฉพาะกรณี พนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ”

บทที่ ๓

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) เพื่อศึกษาความเข้าใจเรื่อง อบรมุนของพนักงานในโรงพยาบาลชุมชนอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ โดยการใช้แบบสอบถาม (Questionnaire) เป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- ๓.๑ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- ๓.๒ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- ๓.๓ การทดสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- ๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล
- ๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในงานวิจัย

๓.๑ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

๓.๑.๑ การกำหนดประชากร

ประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือพนักงานที่ทำงานในโรงพยาบาลชุมชนอุตสาหกรรมบางปู ตำแหน่งผู้บริหาร ผู้จัดการ วิศวกร หัวหน้าส่วน หัวหน้างาน และผู้ปฏิบัติงาน ทั้งเพศชายและเพศหญิงจำนวน ๑๐ บริษัท รายละเอียดดังตารางที่ ๓

ตารางที่ ๓ แสดงรายชื่อสถานประกอบการในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู ที่เป็นประชากรตัวอย่าง

ลำดับที่	ชื่อสถานประกอบการ	จำนวนพนักงาน (คน)
๑	บริษัท บี.อ.ส. อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	๔๗
๒	บริษัท สยาม พีวีอส เกมิกอลส์ จำกัด	๑๑๗
๓	บริษัท เนียวเป้า เมทัลล จำกัด	๑๕๕
๔	บริษัท เอส ไอ เค (ประเทศไทย) จำกัด	๒๕๐
๕	บริษัท ตะวันออก ชินເກົດ จำกัด	๓๐๐
๖	บริษัท ศรีไทย มิยากรawa จำกัด	๓๐๐
๗	บริษัท ไทย-โกเบเวลดิ้ง จำกัด	๓๕๐
๘	บริษัท ไอ.พี. เมมฟ์เพ็คเจอริง จำกัด	๔๐๐
๙	บริษัท นุราภรณ แอนພາສ (ประเทศไทย) จำกัด	๔๕๐
๑๐	บริษัท โอเชียนกลาส จำกัด(มหาชน)	๕๓๐
รวม		๒,๘๕๕

๓.๑.๒ ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

การคำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่างใช้สูตร ของ Taro Yamane

$$n = \frac{N}{1 + Ne^b}$$

เมื่อ n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
 N = ขนาดของประชากร
 e = ความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่าง°

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยกำหนดความคลาดเคลื่อนของการสุ่มตัวอย่างเท่ากับ ๐.๐๕ จะได้ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นตัวแทนประชากรทั้งสิ้น ๑๕๑ คน จากการคำนวณ ดังนี้คือ

*Yamane,T., Statistics : An Introduction Analysis, ยังไม่คร. จิตรภา กุลพานุตร, การวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่, (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ บริษัท สหธรรมิก จำกัด, ๒๕๕๐), หน้า ๑๒๐.

$$n = \frac{2,855}{1 + 2,855(0.05)^2} = 347$$

๓.๑.๓ การสุ่มตัวอย่าง

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยเลือกโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน ๑๐ บริษัท รวมทั้งสิ้น ๒,๘๕๕ คน ส่วนการสุ่มตัวอย่างแบ่งเป็น ๒ ขั้นตอน ดังนี้คือ

๑. การสุ่มตัวอย่างโรงงานอุตสาหกรรม โดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) ซึ่งทุกหน่วยประชากรในแต่ละโรงงานอุตสาหกรรม มีโอกาสที่จะถูกเลือกเป็นตัวอย่างเท่ากัน

๒. การสุ่มตัวอย่างพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู ทั้ง ๑๐ บริษัท โดยใช้ Stratified Proportional to Size^๖ ในการคำนวณหาจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง แต่ละบริษัท ดังตารางที่ ๔
ตารางที่ ๔ แสดงกลุ่มตัวอย่างพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

ชื่อสถานประกอบการ	จำนวนพนักงาน (คน)	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง (คน)	คิดเป็นร้อยละ (%)
บริษัท บี.เอส. อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	๔๗	๕	๑.๙
บริษัท สยาม พีวีเอส เคมิคอลส์ จำกัด	๑๑๗	๑๙	๕.๑
บริษัท เนียวเป้า เมททัล จำกัด	๑๕๕	๑๙	๕.๑
บริษัท เอส ไอ เค (ประเทศไทย) จำกัด	๒๕๐	๓๐	๙.๕
บริษัท ตะวันออก ชินເກົດ จำกัด	๓๐๐	๓๖	๑๒.๓
บริษัท ศรีไทย มิยาการา จำกัด	๓๐๐	๓๖	๑๒.๓
บริษัท ไทย-โภเวลคิง จำกัด	๓๕๐	๔๒	๑๒.๐
บริษัท ไอ.พี. เมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	๔๐๐	๔๙	๑๒.๗
บริษัท นุรา坎ิ แอนพາສ(ประเทศไทย)จำกัด	๔๕๐	๕๕	๑๒.๔
บริษัท ไอเชียนกลาส จำกัด(มหาชน)	๕๓๐	๖๔	๑๒.๒
รวม	๒,๘๕๕	๓๔๗	๑๐๐.๐

^๖ ศ.ดร. กัลยา วนิชย์นัญชา, สถิติสำหรับนักวิจัย, พิมพ์ครั้งที่ ๓, (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๐), หน้า ๑๕.

๓.๒ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

๓.๒.๑ การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วยแบบสอบถาม (Questionnaire) ประกอบด้วยข้อค้าน ๖๔ ข้อ ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น เพื่อใช้สอบถามพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปูที่เป็นก่อรุ่นคัวอย่าง

เครื่องมือที่กล่าวข้างต้นมีเนื้อหาหรือประเด็นที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัยโดยมีขั้นตอนการสร้างเครื่องมือดังนี้ คือ ศึกษา ค้นคว้าจากหนังสือ เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กับความรู้ ความเข้าใจด้านนโยบายของพนักงาน ในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู นอกจากนี้ ยังได้รับคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ร่วม โดยแบบสอบถามแบ่งเป็น ๔ ตอนนดังนี้

ตอนที่ ๑ เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส วุฒิการศึกษา ระดับการปฏิบัติงาน มีทั้งหมด ๕ ข้อ

ตอนที่ ๒ เป็นแบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับนโยบายของพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู มีจำนวน ๒๕ ข้อ แบ่งเป็นความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคุ้มครองสุราหรือเครื่องคุ้มแอลกอฮอล์ ๕ ข้อ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเที่ยวกลางคืน ๕ ข้อ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเที่ยวคุ้การละเล่น ๕ ข้อ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเล่นการพนัน ๕ ข้อ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมชั่วเป็นมิตร ๕ ข้อ และความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเกียจคร้านการทำงาน ๕ ข้อ โดยลักษณะคำถามเป็นแบบปลายปี๊ด ๑ ตัวเลือก ซึ่งแต่ละข้อมีตัวเลือกที่ถูกต้องหนึ่งตัวเดียว ตอนถูกให้ ๑ คะแนน ตอบผิดหรือตอบไม่ทราบให้ ๐ คะแนน

ตอนที่ ๓ เป็นแบบทดสอบวัดพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับนโยบายของพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู มีจำนวน ๓๐ ข้อ แบ่งเป็นพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองสุราหรือเครื่องคุ้มแอลกอฮอล์ ๕ ข้อ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเที่ยวกลางคืน ๕ ข้อ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเที่ยวคุ้การละเล่น ๕ ข้อ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเล่นการพนัน ๕ ข้อ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมชั่วเป็นมิตร ๕ ข้อ และพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกียจคร้านการทำงาน ๕ ข้อ โดยให้เลือกตอบจาก ๓ ตัวเลือก คือ

พฤติกรรมเชิงบวก (Positive) มีจำนวน ๗ ข้อ ได้แก่ ข้อ ๒, ๓ และ ๒๕

ปฏิบัติทุกครั้ง	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากัน	๓	คะแนน
ปฏิบัติบางครั้ง	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากัน	๒	คะแนน
ไม่เคยปฏิบัติ	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากัน	๑	คะแนน

พฤติกรรมเชิงลบ (Negative) มีจำนวน ๒๗ ข้อ

ปฏิบัติทุกครั้ง	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากัน	๑	คะแนน
ปฏิบัติบางครั้ง	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากัน	๒	คะแนน
ไม่เคยปฏิบัติ	ให้ค่าน้ำหนักเท่ากัน	๓	คะแนน

ตอนที่ ๔ เป็นข้อเสนอแนะในการตอบแบบสอบถามเรื่อง ความเข้าใจเรื่องอนามัย

๓.๓ การทดสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

๓.๓.๑ การหาความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) เมื่อผู้วิจัยศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอนามัยของพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู แล้วนำมาสร้างเป็นแบบสอบถาม จากนั้นนำเสนอให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบแก้ไขความถูกต้อง แล้วนำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะมาปรับปรุงอีกครั้งหนึ่ง เพื่อหาความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) โดยเกณฑ์ในการเลือกผู้เชี่ยวชาญ มีดังนี้คือ วุฒิการศึกษาปริญญาเอก หรือปริญญาโท และมีความรู้ทางพระพุทธศาสนาเป็นอย่างดี ผู้เชี่ยวชาญดังกล่าวจึงได้แก่

๑. พระครูปัลลสัมพิพัฒนวิริยาจารย์ (สุเทพ ปลิวiko) ผู้ทรงคุณวุฒิและคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย

๒. ดร.ธีรัตน์ แสงแก้ว อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย

๓. ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.อนันต์ รัศมี อาจารย์พิเศษที่ปรึกษาสารนิพนธ์ร่วมและนักวิจัยแห่งชาติ รหัส ๔๒-๑-๐๐๑๘ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิเศษ ดร.สุกิจ ชัยนุสิก บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย

๕. ดร. สุวิญ รักสัตย์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย

๖. อาจารย์สุจินต์ ธรรมชาติ อาจารย์พิเศษบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่ได้รับการตรวจสอบแก้ไขความถูกต้อง จากผู้เชี่ยวชาญที่กล่าวมาแล้วมาคำนวณหาค่าความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์หรือนิยาม (Index of Item Objective Congruence : IOC) ของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจและพฤติกรรมโดยใช้สูตร ดังนี้คือ

$$\text{IOC} = \frac{\Sigma R}{n}$$

เมื่อ ΣR = ผลรวมคะแนนของผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด

n = จำนวนผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด*

ค่าความสอดคล้องแบบ IOC ของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจเรื่องอบายมุข : ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงานในโรงพยาบาลนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ อายุระหว่าง ๐.๕๐ - ๑.๐๐ จากคำตามจำนวน ๓๐ ข้อ ซึ่งค่าความสอดคล้องแบบ IOC ของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ ๐.๕๐* บ่งชี้ให้เห็นว่าคำตามแต่ละข้อมูลมีความตรงเชิงเนื้อหา สามารถนำแบบทดสอบนี้ไปหากความเชื่อมั่นในโอกาสต่อไป

ค่าความสอดคล้องแบบ IOC ของแบบทดสอบวัดพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอบายมุข : ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงานในโรงพยาบาลนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ อายุระหว่าง ๐.๖๖ - ๑.๐๐ จากคำตามจำนวน ๓๐ ข้อ ซึ่งค่าความสอดคล้องแบบ IOC ของแบบทดสอบวัดพฤติกรรม บ่งชี้ให้เห็นว่าคำตามแต่ละข้อมูลมีความตรงเชิงเนื้อหา สามารถนำแบบทดสอบนี้ไปหาความเชื่อมั่นในโอกาสต่อไป

๓.๓.๒ การหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability) ผู้วิจัยนำ แบบสอบถามที่ได้รับการตรวจสอบแก้ไขแล้ว ไปทดลองใช้ (Try out) ในวันที่ ๑๗ - ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ กับพนักงานพนักงานบริษัทสยาม พีวีเอส เคมิคอลส์ จำกัด จำนวน ๓๐ คน ซึ่งเป็น โรงพยาบาลหนึ่งในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู แต่ไม่ได้เป็นโรงพยาบาลของกลุ่มตัวอย่าง แล้วนำผลที่ได้ไปวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยวิธีการทางสถิติ

การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจ จำนวน ๓๐ ข้อ โดยใช้วิธีการตามแบบของ คูเดอร์- ริ查าร์ดสัน (Kuder-Richardson) ซึ่งเป็นวิธีที่นิยมมาก โดยนำแบบทดสอบไปทดลองใช้วัดครั้งเดียวกับกลุ่มตัวอย่างกลุ่มเดียว โดยแบบทดสอบเป็นแบบตอบถูกใจ ๑ คะแนน ตอบผิดหรือตอบไม่ทราบให้ ๐ คะแนน และนำมาเข้าสูตร KR. ๒๐ ดังนี้คือ

*Lawshe, C.H., A Quantitative Approach to Content Validity, ข้างใน 陌.ดร. พิสณ พ่องศรี, วิจัยทางการศึกษา, พิมพ์ครั้งที่ ๔, (กรุงเทพมหานคร : บริษัทพรอพเพอร์ตี้พรินท์, ๒๕๕๐), หน้า ๑๓๕.

“เรื่องเดียวกัน, หน้า ๑๔๐.

$$r_t = \frac{k}{k-1} \left[1 - \frac{\sum pq}{s_i^2} \right]$$

- เมื่อ r_t = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น
 k = จำนวนข้อสอบทั้งฉบับ
 p = สัดส่วนของผู้ตอบถูกจากผู้ตอบทั้งหมด
 q = สัดส่วนของผู้ตอบผิด หรือ $1 - p$
 s_i^2 = ความแปรปรวนของคะแนนรวม^๔

ค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบทดสอบความรู้ความเข้าใจเรื่องอบายมุข : ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ เท่ากับ ๐.๗๖๕๕ จากคำถามที่อยู่ในเกล็ท จำนวน ๒๕ ข้อ ซึ่งค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ อยู่ระหว่าง ๐.๗๐-๐.๘๐^๕ บ่งชี้ให้เห็นว่าเป็นเครื่องมือที่มีความเหมาะสม มีคุณภาพและมีความเชื่อถือได้สูง สามารถนำไปใช้วัดความรู้ความเข้าใจเรื่องอบายมุขได้

การหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) ของแบบทดสอบวัดพฤติกรรมในกรณีที่แบบทดสอบให้คะแนนเป็นแบบขัจลันดับ จำนวน ๓๐ ข้อ โดยใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลfaของครอนบาก (Cronbach's Alpha Coefficient) ดังนี้คือ

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

- เมื่อ α = ค่าสัมประสิทธิ์ความเชื่อมั่น
 n = จำนวนข้อคำถาม
 s_i^2 = ความแปรปรวนของคะแนนคำถามแต่ละข้อ

^๔ศ. เกียรติคุณ บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์, พิมพ์ครั้งที่ ๕, (กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จามจุรีโปรดักท์, ๒๕๔๕), หน้า ๒๖๖.

^๕สุจินต์ ธรรมชาติ, การวิจัยภาคปฏิบัติ, (กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย, ๒๕๔๙), หน้า ๑๑๒.

$$S_t^2 = \text{ความแปรปรวนของคะแนนรวมของผู้ตอบทั้งหมด}^2$$

ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุบัติภัย : ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงานในโรงงานเบตันคอมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ เท่ากับ ๐.๘๐๗๓ หากคำถามที่อยู่ในเกณฑ์ จำนวน ๑๐ ข้อ ซึ่งค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบดังกล่าว มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ ๐.๗๐^๔ ปังชี้ให้เห็นว่า เป็นเครื่องมือที่มีความเหมาะสม มีคุณภาพและมีความเชื่อถือได้สูง สามารถนำไปใช้วัดพฤติกรรม ที่เกี่ยวข้องกับอุบัติภัยได้

๓.๔ การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำหนังสือขออนุญาตแจกแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่องานวิจัย จากคณะกรรมการวิชาชีวศึกษาลัทธิ มหาวิทยาลัยมหามุขราชวิทยาลัย ไปแสดงต่อ บริษัท บี.เอส. อินเตอร์ เนชันแนล จำกัด บริษัท สยาม พีวีอีส เกมิกอลส์ จำกัด บริษัท เลียวเป้า เมททัล จำกัด บริษัท เอส ไอ เค (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท ตะวันออก ชินເກກ จำกัด บริษัท ศรีไทย มิยาคาวา จำกัด บริษัท ไทย-โกเบเวลคิง จำกัด บริษัท ไอ.พี. แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด บริษัท มูราคามิ แอนพารา (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท ไอเชียนกลาส จำกัด(มหาชน) เพื่อขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม โดยส่งแบบสอบถามให้กลุ่มตัวอย่างทั้ง ๑๐ บริษัท ในวันที่ ๑ – ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๐ ผ่านทางผู้บริหารหรือผู้จัดการฝ่ายบุคคลของแต่ละบริษัท จำนวน ๓๕๑ ชุด เนื่องจาก บริษัท ไทย-โกเบเวลคิง จำกัด และบริษัท ไอเชียนกลาส จำกัด(มหาชน) มีข้อจำกัดในการตอบแบบสอบถามได้เพียง ๒๐ ชุด และ ๕๐ ชุด ตามลำดับซึ่งไม่ตรงตามจำนวนกลุ่มตัวอย่างของ ทั้ง ๒ บริษัท ที่คำนวนได้ใน ตารางที่ ๒ ดังนั้นแบบสอบถามที่เหลือของทั้ง ๒ บริษัท จำนวน ๓๖ ชุด จึงนำมาเพิ่มเป็นแบบสอบถามของบริษัท สยาม พีวีอีส เกมิกอลส์ จำกัด รวมเป็น ๕๕ ชุด และ ทั้งหมดใช้เวลาในการขอรับแบบสอบถามคืน ๓ สัปดาห์ สามารถตรวจน้ำหน่วงแบบสอบถามกลับคืนได้ ๑๒๑ ชุด ซึ่งในจำนวนนี้เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ ๑๒๐ ชุด ก็คือเป็น ๕๐.๙๑% ซึ่งไม่เป็นไปตาม สูตรของ Taro Yamane ดังนั้นผู้วิจัยได้ดำเนินการรวบรวมและสรุปข้อมูลนั้น ของผู้ตอบ

^๔Cronbach, C.H., Essential of Psychology Testing, ปัจจุบัน รศ.ดร.สุวิมล ติรakanันท์, การสร้างเครื่องมือวัดด้วยการวิจัยทางสังคมศาสตร์ : แนวทางสู่การปฏิบัติ, (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๐), หน้า ๑๗๕.

^๕ พศ.ดร.สุกฤษฎิ์ วงศ์วิวัฒน์นุกิจ, พจนานุกรมศัพท์การวิจัยและสถิติ, (กรุงเทพมหานคร : บริษัท ค้านสุทธาการพิมพ์, ๒๕๕๐), หน้า ๑๐.

แบบสอบถาม เพื่อให้ได้ข้อมูลที่มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น โดยจำแนกแบบสอบถามแบ่งตามบริษัท ตั้งตารางที่ ๕

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนแบบสอบถามที่นำส่งแล้วรับกลับคืนจำนวนบริษัทที่ดำเนินการวิจัย

บริษัท	แบบสอบถาม ที่นำส่ง (ชุด)	แบบสอบถาม ที่ได้รับคืน (ชุด)	แบบสอบถาม ที่สมบูรณ์ (ชุด)	คิดเป็น ร้อยละ (%)
บริษัท มี.เอส. อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	๕	๕	๕	๑.๖
บริษัท สยาม พีวีอส เกมิกอลส์ จำกัด	๔๔	๔๔	๔๔	๑๖.๕
บริษัท เนียวเปา เมททัล จำกัด	๑๙	๑๙	๑๙	๕.๖
บริษัท เอส ไอ เค (ประเทศไทย) จำกัด	๓๐	๓๐	๓๐	๕.๔
บริษัท ตะวันออก ชินแทค จำกัด	๓๖	๓๖	๓๕	๑๐.๕
บริษัท ศรีไทย มิยา加瓦 จำกัด	๓๖	๓๕	๓๕	๑๐.๐
บริษัท ไทย-โภเบเวลดิ้ง จำกัด	๒๐	๒๐	๑๙	๕.๖
บริษัท ไอ.พี. แม่นแพคเจอริ่ง จำกัด	๔๘	๔๐	๔๐	๑๒.๕
บริษัท นุราคมิ แอมพาส (ประเทศไทย)	๔๔	๔๔	๔๒	๑๖.๒
บริษัท ไอเชียนกลาส จำกัด (มหาชน)	๕๐	๓๖	๓๖	๑๑.๗
รวม	๓๕๑	๓๒๗	๓๒๐	๑๐๐.๐

๓.๕ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย

ผู้วิจัยนำข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้จากกลุ่มประชากร มาทำการวิเคราะห์ทางสถิติและประมวลผล โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS for Windows(Statistical Package for the Social Science for Windows) ตามลำดับดังนี้

๑. ถักยณาข้อมูลส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพสมรส วุฒิการศึกษา ระดับการปฏิบัติงาน วิเคราะห์ค่าสถิติร้อยละ (Percentage)

๒. แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจและแบบทดสอบวัดพฤติกรรมเกี่ยวกับอบายมุข ของพนักงานในโรงงานเบتنิค อุตสาหกรรมบางปู วิเคราะห์ค่าสถิติร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย, \bar{X} (Mean) ค่าสูงสุด (Maximum) ค่าต่ำสุด (Minimum) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

๓. การหาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจด้านอนามัย กับตัวแปรอิสระซึ่งวิเคราะห์คุณค่าสถิติ ไชสแควร์ (Chi – Square Test)^๕

๔. การหาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจกับพฤติกรรมด้านการปฏิบัติเที่ยวกับอนามัย วิเคราะห์คุณค่าสถิติไชสแควร์ (Chi – Square Test)

เกณฑ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์คะแนนความรู้ความเข้าใจและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยของพนักงานในโรงงานเบتنิกมอตสาหกรรมบางปู ในครั้งนี้ ความรู้ความเข้าใจและพฤติกรรมให้ถือค่าคะแนนเฉลี่ยเป็นกลุ่มในการแบ่ง ดังนี้

ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัย แบ่งกลุ่มได้ดังนี้คือ

คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน ความหมาย

๑๑ – ๒๒ คะแนน ระดับความรู้ความเข้าใจน้อย

๒๓ – ๒๗ คะแนน ระดับความรู้ความเข้าใจปานกลาง

๒๘ – ๒๕ คะแนน ระดับความรู้ความเข้าใจมาก

พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัย แบ่งกลุ่มได้ดังนี้คือ

คะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน ความหมาย

๖๐ – ๗๐ คะแนน พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยในระดับมาก

๗๑ – ๗๕ คะแนน พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยในระดับปานกลาง

๘๐ – ๙๕ คะแนน พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยในระดับน้อย

เกณฑ์ที่ใช้ในการแบ่งกลุ่มคะแนนความรู้ความเข้าใจและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยของพนักงานในโรงงานเบตันิกมอตสาหกรรมบางปู แสดงได้ดังนี้คือ

$$\bar{X} \pm SD$$

คะแนน ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัย

$$\bar{X} = ๒๕.๑๗$$

$$SD = ๒.๕๓$$

$$\text{Minimum} = ๑๑$$

$$\text{Maximum} = ๒๕$$

^๕ศ.ดร. ศิริชัย กาญจนวاسي, สถิติประยุกต์สำหรับการวิจัย, พิมพ์ครั้งที่ ๕, (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๐), หน้า ๒๖๑.

คะแนน พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัย

\bar{X} = ๗๕.๖๐

SD = ๕.๔๐

Minimum = ๖๐

Maximum = ๘๕



บทที่ ๔

ผลการวิจัย

การศึกษาเรื่องความเข้าใจเรื่องอนามัยนุช : ศึกษาและพัฒนาผู้พนักงานในโรงพยาบาลในส่วนของความต้องการที่ต้องการทราบเพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้รับแบบสอบถามที่สมบูรณ์จำนวน ๓๒๐ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๗๓ มาวิเคราะห์ข้อมูลและวิเคราะห์เชิงเนื้อหา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- ๔.๑ ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา
- ๔.๒ ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุช
- ๔.๓ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุช
- ๔.๔ การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุชกับค่าว่าเปรียต์ที่ศึกษา
- ๔.๕ การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ความเข้าใจกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุช
- ๔.๖ ข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถาม

๔.๑ ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา

ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา แสดงได้ดังตารางที่ ๖ ถึงตารางที่ ๑๐ ดังนี้

ตารางที่ ๖ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานจำแนกตาม เพศ

ลักษณะข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๑. เพศ		
ชาย	๑๔๖	๔๕.๖
หญิง	๑๗๔	๕๔.๔
รวม	๓๒๐	๑๐๐.๐

จากตารางที่ ๖ ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง จำนวน ๑๗๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๔ เป็นเพศชาย ๑๔๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๖

ตารางที่ ๗ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานจำแนกตาม อายุ

ลักษณะข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๒. อายุ		
ต่ำกว่า ๒๕ ปี	๒๔	๗.๔
๒๕ – ๓๕ ปี	๑๘๗	๕๗.๒
๓๕ ปี ขึ้นไป	๑๑๓	๓๕.๓
รวม	๓๒๐	๑๐๐.๐

จากตารางที่ ๗ ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีอายุ ๒๕ – ๓๕ ปี จำนวน ๑๘๗ คน กิดเป็นร้อยละ ๕๗.๒ รองลงมา มีอายุ ๓๕ ปี ขึ้นไป จำนวน ๑๑๓ คน กิดเป็นร้อยละ ๓๕.๓ และมีอายุ ต่ำกว่า ๒๕ ปี จำนวน ๒๔ คน กิดเป็นร้อยละ ๗.๔

ตารางที่ ๘ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานจำแนกตาม สถานภาพสมรส

ลักษณะข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๓. สถานภาพสมรส		
โสด	๑๒๖	๓๙.๔
สมรส	๑๖๓	๔๐.๕
อยู่ด้วยกันเฉพาะ	๑๕	๔.๕
หม้าย / ห婕า / แยก	๑๒	๓.๘
รวม	๓๒๐	๑๐๐.๐

จากตารางที่ ๘ ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีสถานภาพสมรส จำนวน ๑๖๓ คน กิดเป็นร้อยละ ๔๐.๕ รองลงมา มีสถานภาพโสด จำนวน ๑๒๖ คน กิดเป็นร้อยละ ๓๙.๔ อยู่ด้วยกันเฉพาะและมีสถานภาพ หม้าย / ห婕า / แยกจำนวน ๑๒ คน กิดเป็นร้อยละ ๓.๘

ตารางที่ ๕ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานจำแนกตาม วุฒิการศึกษา

ลักษณะข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๔. วุฒิการศึกษา		
ประถมศึกษา	๑๑	๓.๔
มัธยมศึกษา	๗๔	๒๓.๑
ปวส. หรือ อนุปริญญา	๘๕	๒๖.๖
ปริญญาตรีขึ้นไป	๑๓๙	๔๓.๑
อื่นๆ	๑๒	๓.๘
รวม	๓๒๐	๑๐๐.๐

จากตารางที่ ๕ ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีวุฒิการศึกษา ปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน ๑๓๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๑ รองลงมา มีวุฒิการศึกษาปวส. หรือ อนุปริญญา จำนวน ๘๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๖ วุฒิการศึกษามัธยมศึกษา จำนวน ๗๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๑ และวุฒิการศึกษาประถมศึกษาและอื่นๆ จำนวน ๑๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๓.๘

ตารางที่ ๑๐ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานจำแนกตาม ระดับการปฏิบัติงาน

ลักษณะข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
๕. ระดับการปฏิบัติงาน		
ระดับบังคับบัญชา	๕๒	๒๘.๗
ระดับปฏิบัติการ	๒๒๘	๗๑.๓
รวม	๓๒๐	๑๐๐.๐

จากตารางที่ ๑๐ ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ปฏิบัติงานอยู่ใน ระดับปฏิบัติการ จำนวน ๒๒๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๓ รองลงมา ปฏิบัติงานอยู่ในระดับบังคับบัญชา จำนวน ๕๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๗

๔.๒ ความรู้ความเข้าใจเรื่องolvency

ความรู้ความเข้าใจเรื่องolvency ของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาระดับนี้ ประกอบด้วยคำถ้า จำนวน ๒๕ ข้อ แบ่งเป็นคำถ้าเรื่องความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการคืนสูตร หรือเครื่องคิดเลขก่อสร้าง จำนวน ๕ ข้อ การเทียบกลางคืน จำนวน ๕ ข้อ การเทียบคุณภาพเด่น

จำนวน ๕ ข้อ การเล่นการพนัน จำนวน ๕ ข้อ การคบคนชั่วเป็นมิตร จำนวน ๕ ข้อ และการเก็บคร้านการทำงาน จำนวน ๕ ข้อ ดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามรายข้อของความรู้ความเข้าใจเรื่องอบายมุข

ข้อคำถาม	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
๑. คำว่า อบายมุข หมายถึง ทางแห่งความเสื่อมหรือความชินหาย	๒๕๐ (๕๐.๖)	๓๐ (๕.๔)
๒. การคืนสุราหรือน้ำเน่า จัดเป็นอบายมุขอย่างหนึ่ง	๑๐๒ (๕๔.๔)	๑๙ (๕.๖)
๓. การคืนสุราเป็นประจำ จะทำให้มีกำลังทำงาน	๑๐๘ (๕๖.๓)	๑๒ (๓.๗)
๔. การคืนสุราเป็นประจำ เป็นการบั่นthonกำลังและสติปัญญา	๑๐๘ (๕๖.๓)	๑๒ (๓.๗)
๕. โรคพิษสุราเรื้อรัง มีสาเหตุจากการคืนสุรา	๑๑๘ (๕๕.๔)	๒ (๐.๖)
๖. การเที่ยวในเวลากลางคืนตามสถานบันเทิง ทำให้เสียทรัพย์สิน	๑๑๐ (๕๖.๕)	๑๐ (๓.๑)
๗. ผู้ที่ไม่ชอบเที่ยวในสถานบันเทิงในยามค่ำคืน ไม่มีเงินสุกภาพนุรุข	๒๕๗ (๕๒.๘)	๒๓ (๕.๒)
๘. หัวหน้าครอบครัวที่ชอบเที่ยวกางคืน ถือว่าเป็นผู้ที่ไม่ดูแลบุตรและภรรยา	๒๒๘ (๗๑.๓)	๕๒ (๒๔.๗)
๙. ผู้ที่ชอบเที่ยวกางคืน ย่อมเป็นคนที่ไม่พูดโกหกต่อครอบครัว	๒๔๗ (๗๗.๒)	๑๓ (๒๒.๔)
๑๐. การเที่ยวกางคืนทำให้สุขภาพเสื่อมโทรมและถือว่าไม่รักษาตัว	๒๗๗ (๘๖.๖)	๔๓ (๑๓.๔)
๑๑. การไปขับร้องเพลงตามร้านค้าโภคภัณฑ์เป็นประจำทำให้เสียทรัพย์	๒๕๕ (๕๒.๒)	๒๕ (๗.๔)

ตารางที่ ๑๑ (ต่อ)

ข้อคำถาม	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
๑๒. ผู้ที่ไม่ชอบดูการขับร้องเพลงและการแสดงดนตรี เป็นประจำ ถือว่าเป็นคนผิดปกติ	๒๗๕ (๘๗.๒)	๔๑ (๑๒.๙)
๑๓. การเที่ยวดูการละเล่นเป็นครั้งคราว ถือว่าเป็นการ พักผ่อนหย่อนใจ	๒๕๕ (๕๓.๕)	๒๑ (๖.๖)
๑๔. ผู้ที่ชอบเที่ยวตามพับ คลับโก๊ะ จนติดเป็นนิสัย มีสาเหตุมาจากการรับฟังรู้ของบิดาและมารดา	๗๐๗ (๕๕.๕)	๑๓ (๔.๑)
๑๕. ผู้ซึ่งจะเล่นการพนันย่อมก่อเรื่อง ผู้ที่แพ้พนันย่อม สิ้นเนื้อประดาตัว จึงคิดแก้แค้นเอาทรัพย์คืน	๒๐๕ (๖๔.๑)	๑๑๕ (๓๕.๕)
๑๖. ผู้แพ้การพนัน ย่อมสิ้นเนื้อประดาตัวและสูญเสีย ทรัพย์สินพร้อมทั้งมีหนี้สินมากหมาย	๗๐๕ (๕๕.๓)	๑๕ (๔.๗)
๑๗. การซื้อขายใต้ดิน ถือเป็นการพนันอย่างหนึ่ง	๗๑๑ (๕๗.๒)	๕ (๒.๘)
๑๘. นักเด่งการพนัน ย่อมเป็นที่รัก ที่น่าคบของเพื่อนฝูง และญาติมิตรทั้งหลาย	๒๕๔ (๕๑.๕)	๒๖ (๘.๑)
๑๙. นักเด่งการพนันส่วนใหญ่เป็นคนที่ไม่รับผิดชอบต่อ ครอบครัว จึงไม่มีใครคิดจะแต่งงานด้วย	๒๑๖ (๖๗.๕)	๑๐๔ (๓๒.๕)
๒๐. การคบเพื่อนดี เพื่อนจะขอชักชวนไปในทางที่ดี	๗๐๕ (๕๖.๖)	๑๑ (๓.๔)
๒๑. การคบเพื่อนไม่ดีหรือเพื่อนชั่ว ย่อมจะถูกซักนำให้ กระทำการผิดได้ง่าย	๒๕๓ (๕๑.๖)	๒๗ (๘.๔)
๒๒. กบกนพาล พาลพาไปหาผิด กบบันฑิต บัณฑิตพา ไปหาผล เป็นคำโบราณที่กล่าวไว้ถูกต้อง	๗๑๗ (๕๗.๘)	๗ (๒.๒)
๒๓. มิตรหรือเพื่อนที่คิดເ酵แต่ได้ฝ่ายเดียว เสียให้น้อย คิดເ酵ให้มาก เรียกว่ามิตรหัวประจำ	๒๕ (๗.๘)	๒๕๕ (๕๒.๒)

ตารางที่ ๑๑ (ต่อ)

ข้อคำถาม	ตอบถูก จำนวน (ร้อยละ)	ตอบผิด จำนวน (ร้อยละ)
๒๕. ปัญหาอาชญากรรมและปัญหาวัยรุ่นที่เกิดขึ้นในสังคม ปัจจุบัน ส่วนหนึ่งเกิดจากการซักชวนของมิตรไมค์ ให้กระทำการความผิด	๒๘๑ (๙๗.๔)	๓๕ (๑๒.๖)
๒๖. ผู้ที่ไม่เข้มทำการงานตามเวลาและหน้าที่รับผิดชอบ ปล่อยเวลาให้ล่วงเลยไป ถือว่าเกียจคร้านการทำงานทำการงาน	๓๐๐ (๕๗.๘)	๒๐ (๖.๒)
๒๗. ผู้ที่ชอบนอนในเวลากลางวันและไม่เข้มทำงานในเวลา กลางคืน เป็นเหตุให้ทรัพย์สินเงินทอง ไม่ปราภูมิ	๒๑๗ (๗๔.๑)	๘๓ (๒๕.๕)
๒๘. การอ้างว่าขี้เซาอยู่และหนานวนัก แล้วไม่ยอมทำงาน แสดงถึงผู้นั้นมีความขี้ยันและอดทน	๓๐๓ (๕๔.๗)	๑๗ (๔.๓)
๒๙. ทรัพย์สินเงินทองย่อมปราภูมิแก่ผู้ที่อ้างว่าอาภาร้อน แล้วอยู่เฉยๆ ไม่ยอมทำงาน	๒๕๔ (๕๑.๕)	๒๖ (๘.๑)
๓๐. คนขี้บันทำมาหากิน สามารถสร้างฐานะครอบครัว ^๑ ให้เป็นปึกแผ่นทางด้านเศรษฐกิจและสังคมได้	๓๐๒ (๕๔.๔)	๑๘ (๔.๖)

จากตารางที่ ๑๑ พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีความรู้ความเข้าใจเรื่องของบัญชี
มากที่สุด ในเรื่องดังต่อไปนี้คือ โ Rodr กพิษสุราเรือรัง มีสาเหตุจากการคืบสูง จำนวน ๓๑๘ คน
คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๔ รองลงมาคือ คบคนพาล พาลพาไปหาผิด คบบัณฑิต บัณฑิตพาไปหาผล
เป็นคำโบราณที่กล่าวไว้ถูกต้อง จำนวน ๓๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๘ และการซื้อขายได้ดีน
ถือเป็นการพนันอย่างหนึ่ง จำนวน ๓๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๒ นอกจากนี้พนักงานที่เป็นกลุ่ม
ตัวอย่างส่วนใหญ่ มีความรู้ความเข้าใจเรื่องของบัญชีน้อยที่สุดในเรื่องดังต่อไปนี้คือ มิตรหรือเพื่อนที่
คิดเอาเด้ดี้ฝ่ายเดียว เสียให้น้อย คิดเอาให้มาก เรียกว่ามิตรหัวประจบ จำนวน ๒๕๕ คน คิดเป็น
ร้อยละ ๕๒.๒ รองลงมาคือ ผู้ชนะเล่นการพนันย่อมก่อเรื่อ ผู้ที่เพิ่พนันย่อมสิ้นเนื้อประดาตัว จึงคิด
แก้เงินเอาทรัพย์คืน จำนวน ๑๙๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๕ นักลงการพนันส่วนใหญ่เป็นคนที่ไม่
รับผิดชอบต่อครอบครัว จึงไม่มีคราคิดจะแต่งงานด้วย จำนวน ๑๐๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๕
หัวหน้าครอบครัวที่ชอบเที่ยวกลางคืน ถือว่าเป็นผู้ที่ไม่ดูแลบุตรและภรรยา จำนวน ๕๒ คน คิดเป็น

ร้อยละ ๒๘.๙ และผู้ที่ชอบนอนในเวลากลางวันและไม่ยันทำงานในเวลากลางคืน เป็นเหตุให้ทรัพย์สินเงินทองไม่ปรากฏขึ้น จำนวน ๘๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๕

๔.๒.๑ จำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจ

ตารางที่ ๑๒ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹

ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹	จำนวน	ร้อยละ
ระดับความรู้ความเข้าใจน้อย (๑ – ๒๒ คะแนน)	๔๗	๑๕.๗
ระดับความรู้ความเข้าใจปานกลาง (๒๓ – ๒๗ คะแนน)	๒๐๑	๖๒.๙
ระดับความรู้ความเข้าใจมาก (๒๘ – ๒๕ คะแนน)	๗๒	๒๒.๕
รวม	๓๒๐	๑๐๐.๐
Mean = ๒๕.๗๗ S.D. = ๒.๕๗ Minimum = ๑๑ Maximum = ๒๕		

จากตารางที่ ๑๒ ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยของความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹 เท่ากับ ๒๕.๗ คะแนน และเมื่อพิจารณาตามระดับความรู้ความเข้าใจตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้พบว่า พนักงานส่วนใหญ่ จำนวน ๒๐๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๙ มีระดับความรู้ปานกลางถึงมากและพนักงานจำนวน ๔๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๗ มีระดับความรู้น้อย

๔.๓ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุ竹

พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุ竹ของพนักงานกลุ่มตัวอย่างในการศึกษารังนี้ มีจำนวน ๓๐ ข้อ แบ่งเป็นพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการคีบสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์จำนวน ๕ ข้อ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเทียบกลางคืนจำนวน ๕ ข้อ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเที่ยว廓การเด่นจำนวน ๕ ข้อ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเล่นการพนันจำนวน ๕ ข้อ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการคนช่วยเป็นมิตร จำนวน ๕ ข้อ และพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกียจคร้านการทำงาน จำนวน ๕ ข้อคงปรากฏในตารางที่ ๑๓ ถึงตารางที่ ๑๘ ตามลำดับ ดังนี้

๔.๓.๓ จำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดื่มสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ตารางที่ ๑๓ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดื่มสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดื่มสุรา หรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	ระดับการปฏิบัติ		
	ปฏิบัติทุกครั้ง	ปฏิบัตินบางครั้ง	ไม่เคยปฏิบัติ
จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
๑. ท่านดื่มแอลกอฮอล์ในงานพบปะ สังสรรค์	๔๔ (๑๓.๗)	๒๐๕ (๖๔.๑)	๗๑ (๒๒.๒)
*๒. ท่านไม่ดื่มแอลกอฮอล์หรือสิ่งมีน้ำ ใจๆ ในเวลาทำงาน	๒๕๗ (๕๑.๖)	๒๔ (๗.๕)	๗ (๐.๕)
๓. ท่านดื่มแอลกอฮอล์ในงานฉลอง คล้ายวันเกิดคนเอง	๓๔ (๑๐.๖)	๑๔๐ (๔๓.๘)	๑๔๖ (๔๕.๖)
๔. เวลาท่านเครียด เศร้า หรือวิตกกังวล ท่านจะดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	๑๑ (๓.๔)	๑๐๖ (๓๓.๒)	๒๐๓ (๖๓.๔)
๕. ท่านเคยดื่มสุราขณะขับขี่ยานพาหนะ	๗ (๐.๕)	๖๒ (๑๕.๔)	๒๕๕ (๗๕.๗)

*หมายถึงพฤติกรรมเชิงบวก

จากการวิจัยพบว่า ในด้านพฤติกรรมเชิงบวก พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ส่วนใหญ่ จำนวน ๒๕๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๖ ไม่ดื่มแอลกอฮอล์หรือสิ่งมีน้ำใจๆ ในเวลาทำงาน ในด้านพฤติกรรมเชิงลบพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๕๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๗ ไม่เคยดื่มสุราขณะขับขี่ยานพาหนะ รองลงมาคือ พนักงาน จำนวน ๒๐๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๔ เวลาเครียด เศร้า หรือวิตกกังวล จะไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และ พนักงาน จำนวน ๑๔๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๘ ไม่ดื่มแอลกอฮอล์ในงานฉลองคล้ายวันเกิดคนเอง

๔.๓.๒ จำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเที่ยวกลางคืน

ตารางที่ ๑๔ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเที่ยวกลางคืน

พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเที่ยวกลางคืน	ระดับการปฏิบัติ		
	ปฏิบัติทุกครั้ง	ปฏิบัติบางครั้ง	ไม่เคยปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
๖. ท่านเคยนัดเพื่อนไปสถานบันเทิงกลางคืน เวลาเกิดความเครียดเรื่องงานและเรื่องส่วนตัว	๒ (๐.๖)	๑๑๒ (๗๕.๐)	๒๐๖ (๖๔.๔)
*๗. ท่านไม่เคยไปสถานบันเทิงกับเพื่อนในเวลากลางคืน	๕๖ (๓๐.๐)	๒๒๐ (๖๘.๗)	๔ (๑.๓)
๘. ท่านนัดคุยกิจกรรมกับลูกค้าในสถานบันเทิง	๒ (๐.๖)	๒๕ (๗.๘)	๒๕๓ (๕๑.๖)
๙. มีสถานบันเทิงเปิดใหม่ท่านจะไปเที่ยวตามโฆษณาเสมอ	๑ (๐.๓)	๕๕ (๑๖.๕)	๒๖๕ (๘๒.๘)
๑๐. ท่านเคยไปขับร้องเพลงในร้านอาหารหรือร้านカラオเกะ	๑ (๐.๓)	๑๙๕ (๕๗.๘)	๑๓๔ (๔๑.๕)

* หมายถึงพฤติกรรมเชิงบวก

จากตารางที่ ๑๔ ผลการวิจัยพบว่า ในด้านพฤติกรรมเชิงบวก พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๒๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๗ เคยไปสถานบันเทิงกับเพื่อนในเวลากลางคืนเป็นบางครั้ง ในด้านพฤติกรรมเชิงลบพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๕๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๖ ไม่เคยนัดคุยกิจกรรมกับลูกค้าในสถานบันเทิง ร้องเพลงมาคือ พนักงานจำนวน ๒๖๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๘ ไม่เคยไปเที่ยวสถานบันเทิงเปิดใหม่ตามโฆษณา ส่วนพนักงาน จำนวน ๒๐๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๔ ไม่เคยนัดเพื่อนไปสถานบันเทิงกลางคืน เวลาเกิดความเครียดเรื่องงานและเรื่องส่วนตัว และพนักงาน จำนวน ๑๙๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๘ เคยไปขับร้องเพลงในร้านอาหารหรือร้านカラオเกะเป็นบางครั้ง

๔.๓.๓ จำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเที่ยวตุ่นกระล่อน
ตารางที่ ๐๕ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยว
ข้องกับการเที่ยวตุ่นกระล่อน

พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับ การเที่ยวตุ่นกระล่อน	ระดับการปฏิบัติ		
	ปฏิบัติทุกครั้ง	ปฏิบัตินบางครั้ง	ไม่เคยปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
๑. ท่านเคยซื้ออาหารหรือเครื่องดื่มใน โรงพยาบาล	๑๐ (๗.๑)	๒๙๑ (๘๗.๘)	๒๕ (๕.๑)
๒. ท่านเคยไปดูคลื่นเสียงเพื่อผ่อนคลาย ความเครียด	๓ (๐.๕)	๑๖๔ (๕๑.๓)	๑๕๓ (๔๗.๘)
๓. ท่านไม่เคยดูคลื่นเสียงที่กรณีที่มีเรื่อง เศร้าโศกใหม่	๒ (๐.๖)	๑๗ (๑๐.๓)	๙๘๕ (๘๕.๑)
๔. ท่านเคยไปดูการแสดงการฟ้อนรำ ตามงานเทศกาลต่างๆ	๑ (๐.๓)	๑๕๒ (๖๐.๐)	๑๒๗ (๗๕.๗)
๕. ท่านเคยดูการแสดงการประชวรร้องเพลง ทางสถานีโทรทัศน์	๓๐ (๕.๔)	๒๔๒ (๗๕.๖)	๕๙ (๑๕.๐)

จากตารางที่ ๐๕ ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จำนวน ๒๙๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๘ ไม่เคยไปดูคลื่นเสียงที่กรณีที่มีเรื่องเศร้าโศกใหม่ รองลงมาคือ พนักงานจำนวน ๒๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๕.๑ เคยซื้ออาหารหรือเครื่องดื่มในโรงพยาบาลเป็นบางครั้ง พนักงาน จำนวน ๑๖๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๓ เคยดูคลื่นเสียงเพื่อผ่อนคลายความเครียดเป็นบางครั้ง พนักงาน จำนวน ๑๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๐.๖ ไม่เคยดูคลื่นเสียงที่กรณีที่มีเรื่องเศร้าโศกใหม่ รองลงมาคือ พนักงาน จำนวน ๑๕๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๐ เคยไปดูการแสดงการฟ้อนรำ ตามงานเทศกาลต่างๆ และพนักงาน จำนวน ๑๒๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๗ เคยไปดูคลื่นเสียงเพื่อผ่อนคลายความเครียดเป็นบางครั้ง

๔.๓.๔ จำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเล่นการพนัน

ตารางที่ ๑๖ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเล่นการพนัน

พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเล่นการพนัน	ระดับการปฏิบัติ		
	ปฏิบัติทุกครั้ง	ปฏิบัติตาม	ไม่เคยปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	ครั้ง จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
๑๖. ท่านเคยซื้อหวยใต้ดินตามเวลากำหนดคออกรเลขแต่ละงวด	๗๗ (๑๐.๑)	๒๒๒ (๗๙.๕)	๕๕ (๑๗.๑)
๑๗. ท่านเคยซื้อสลากกินแบ่งรัฐบาลตามเวลากำหนดคออกรเลขรางวัล	๒๕ (๗.๘)	๒๕๒ (๗๘.๘)	๔๗ (๑๓.๔)
๑๘. ท่านเคยเล่นพนันไป	๘ (๒.๕)	๑๗๔ (๕๔.๔)	๑๓๙ (๔๓.๑)
๑๙. ท่านเคยเล่นพนันมวยในทีวี	๐ (๐.๐)	๑๕ (๔.๗)	๓๐๕ (๕๕.๓)
๒๐. ท่านเคยเล่นการพนันฟุตบอลโลกที่จัดขึ้นทุก 4 ปี	๕ (๑.๖)	๗๑ (๒๒.๒)	๒๔๔ (๗๖.๑)

จากการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๓๐๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๓ ไม่เคยเล่นพนันมวยในทีวี รองลงมาคือ พนักงาน จำนวน ๒๔๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๑ เคยซื้อสลากกินแบ่งรัฐบาลตามเวลากำหนดคออกรเลขรางวัลเป็นบางครั้ง พนักงานจำนวน ๗๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๒ ไม่เคยเล่นการพนันฟุตบอลโลกที่จัดขึ้นทุก 4 ปี ส่วนพนักงาน จำนวน ๒๒๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๕ เคยซื้อหวยใต้ดินตามเวลากำหนดคออกรเลขแต่ละงวดเป็นบางครั้ง และพนักงาน จำนวน ๑๗๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๔ เคยเล่นพนันไป เป็นบางครั้ง

๔.๓.๕ จำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมชั่วเป็นมิตร
ตารางที่ ๑๗ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้อง
กับการควบคุมชั่วเป็นมิตร

พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับ การควบคุมชั่วเป็นมิตร	ระดับการปฏิบัติ		
	ปฏิบัติทุกครั้ง	ปฏิบัติบางครั้ง	ไม่เคยปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
๒๑. ท่านเคยไปเที่ยวกับเพื่อนที่ชอบเล่นการพนัน	๓ (๐.๕)	๙๗ (๙๕.๕)	๒๓๔ (๗๓.๑)
๒๒. ท่านเคยไปเที่ยวหรือคนเพื่อนที่เป็นนักเสี่ยงโชค	๓ (๐.๕)	๗๔ (๗๓.๒)	๒๔๗ (๗๔.๓)
๒๓. ท่านเคยไปเที่ยวกับเพื่อนที่ชอบดื่มแอลกอฮอล์	๑๖ (๕.๐)	๑๗๔ (๕๕.๕)	๑๓๐ (๔๐.๖)
๒๔. ท่านเคยไปเที่ยวหรือคนกับเพื่อนที่ชอบพูดโกหก	๐ (๐.๐)	๕๖ (๓๐.๐)	๒๒๔ (๗๐.๐)
๒๕. ท่านเคยไปเที่ยวหรือคนเพื่อนที่เป็นคนชอบทำร้ายผู้อื่น	๐ (๐.๐)	๒๘ (๙.๗)	๒๕๒ (๕๑.๓)

จากตารางที่ ๑๗ ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๕๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๓ “ไม่เคยไปเที่ยวหรือคนเพื่อนที่เป็นคนชอบทำร้ายผู้อื่น” รองลงมาคือ พนักงานจำนวน ๒๒๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๐ “ไม่เคยไปเที่ยวหรือคนเพื่อนที่เป็นนักเสี่ยงโชค” พนักงานจำนวน ๑๗๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๕ “ไม่เคยไปเที่ยวกับเพื่อนที่ชอบเล่นการพนัน” ส่วนพนักงานจำนวน ๒๔๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๓ “ไม่เคยไปเที่ยวหรือคนกับเพื่อนที่ชอบพูดโกหก” และพนักงานจำนวน ๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๕.๐ “ไม่เคยไปเที่ยวกับเพื่อนที่ชอบดื่มแอลกอฮอล์” เป็นบางครั้ง

๔.๓.๖ จำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกียจคร้านการทำงาน

ตารางที่ ๑๙ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกียจคร้านการทำงาน

พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกียจคร้านการทำงาน	ระดับการปฏิบัติ		
	ปฏิบัติทุกครั้ง	ปฏิบัติตามครั้ง	ไม่เคยปฏิบัติ
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
๒๖. ท่านเคยมาทำงานสาย	๔ (๑.๗)	๗๕ (๔๗.๘)	๑๓๑ (๔๐.๕)
๒๗. ท่านกลับก่อนเวลาเลิกงาน	๑ (๐.๓)	๖๗ (๒๐.๕)	๒๕๒ (๗๘.๘)
๒๘. ท่านอยู่ทำงานล่วงเวลา แม้ไม่ได้รับค่าตอบแทน	๕๙ (๑๐.๖)	๒๐๐ (๖๒.๕)	๒๒ (๖.๕)
*๒๙. ท่านได้รับคำชี้แจงจากผู้บังคับ บัญชาในการปฏิบัติงาน	๖ (๑.๕)	๒๕๕ (๗๕.๗)	๕๕ (๑๘.๔)
๓๐. ท่านเคยล้าห์ใจเหตุผล ไม่ทำงาน ทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย	๐ (๐)	๕๕ (๑๐.๕)	๒๗๑ (๖๕.๑)

* นายดึงพฤติกรรมเชิงบวก

จากตารางที่ ๑๙ ผลการวิจัยพบว่า ในด้านพฤติกรรมเชิงบวก พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน ๒๕๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๗ ได้รับคำชี้แจงจากผู้บังคับบัญชาในการปฏิบัติงานเป็นบางครั้ง ในด้านพฤติกรรมเชิงลบ พบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๒๕๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๘ กลับก่อนเวลาเลิกงาน รองลงมาคือพนักงานจำนวน ๒๗๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๑ ไม่เคยล้าห์ใจเหตุผล ไม่ทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย ส่วนพนักงานจำนวน ๒๐๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๕ อยู่ทำงานล่วงเวลาแม้ไม่ได้รับค่าตอบแทนเป็นบางครั้ง และพนักงานจำนวน ๑๓๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๕ เคยมาทำงานสายเป็นบางครั้ง

๔.๓.๑ จำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวนระดับพุตติกรรมที่เกี่ยวข้องกับนายมุข
ตารางที่ ๔๕ แสดงจำนวนและร้อยละของพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวนระดับพุตติกรรมที่เกี่ยวข้องกับนายมุข

พุตติกรรมที่เกี่ยวข้องกับนายมุข	จำนวน	ร้อยละ
พุตติกรรมที่เกี่ยวข้องกับนายมุขในระดับมาก (๖๐ – ๗๐ คะแนน)	๕๑	๑๕.๕
พุตติกรรมที่เกี่ยวข้องกับนายมุขระดับปานกลาง (๗๑ – ๗๕ คะแนน)	๒๑๔	๖๖.๕
พุตติกรรมที่เกี่ยวข้องกับนายมุขในระดับน้อย (๘๐ – ๘๕ คะแนน)	๕๕	๑๗.๒
รวม	๓๒๐	๑๐๐.๐
Mean = ๗๕.๖๐	S.D. = ๕.๔๐	Minimum = ๖๐
		Maximum = ๘๕

จากตารางที่ ๔๕ ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยพุตติกรรมเท่ากับ ๗๕.๖๐ และเมื่อพิจารณาระดับพุตติกรรมแบ่งตามกลุ่มที่กำหนดไว้พบว่า พนักงานจำนวน ๒๑๔ คน คิดเป็น ร้อยละ ๖๖.๕ มีพุตติกรรมที่เกี่ยวข้องกับนายมุขในระดับปานกลาง รองลงมา คือพนักงานจำนวน ๕๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๒ มีพุตติกรรมที่เกี่ยวข้องกับนายมุขในระดับน้อย ส่วนพนักงานจำนวน ๕๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๕ มีพุตติกรรมในระดับมาก

๔.๔ การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องนายมุขกับตัวแปรที่ศึกษา
ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องนายมุขกับตัวแปรที่ศึกษาได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส วุฒิการศึกษา ระดับการปฎิบัติงาน ดังปรากฏในตารางที่ ๒๐ ถึงตารางที่ ๒๔ ตามลำดับ ดังนี้

๔.๔.๑ ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยมุขกับตัวแปรเพศ

ตารางที่ ๒๐ แสดงผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยมุขกับตัวแปรเพศ

เพศ	ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยมุข			รวม จำนวน (ร้อยละ)
	ระดับน้อย	ระดับปานกลาง	ระดับมาก	
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
ชาย	๒๕ (๑๗.๑)	๕๑ (๓๔.๓)	๓๐ (๒๐.๖)	๑๔๖ (๑๐๐.๐)
หญิง	๒๒ (๑๒.๖)	๑๑๐ (๖๓.๒)	๔๒ (๒๔.๒)	๑๗๔ (๑๐๐.๐)
รวม	๔๗ (๑๔.๗)	๑๖๑ (๖๒.๘)	๗๒ (๒๒.๕)	๓๙๐ (๑๐๐.๐)
Chi – Square = ๑.๕๔๕ df = ๒ Significance = ๐.๔๖๑*				

* $p < 0.05$

จากตารางที่ ๒๐ ผลการวิจัยพบว่า ส่วนใหญ่พนักงานกลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศหญิง จำนวน ๑๗๔ คน มีความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยมุขอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๖๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๘ เมื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยมุขกับเพศ ปรากฏว่า ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยมุข ไม่ขึ้นอยู่กับเพศ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า เพศจะมีผลต่อความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยมุขของพนักงาน ในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู

๔.๔.๒ ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุขกับตัวแปรอายุ

ตารางที่ ๒๑ แสดงผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุขกับตัวแปร
อายุ

อายุ	ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุข			รวม จำนวน (ร้อยละ)
	ระดับน้อย	ระดับปานกลาง	ระดับมาก	
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
ต่ำกว่า ๒๕ ปี	๓ (๑๒.๕)	๑๖ (๖๖.๗)	๕ (๑๐.๘)	๒๔ (๑๐๐.๐)
๒๕ – ๓๕ ปี	๓๕ (๑๕.๑)	๑๐๕ (๕๕.๖)	๗๕ (๔๑.๓)	๑๙๗ (๑๐๐.๐)
๓๖ ปี ขึ้นไป	๕ (๘.๐)	๑๖ (๖๗.๒)	๒๘ (๑๘.๕)	๑๑๑ (๑๐๐.๐)
รวม	๔๗ (๑๔.๗)	๑๒๑ (๕๒.๘)	๓๗ (๑๒.๕)	๒๙๐ (๑๐๐.๐)
Chi – Square = ๗.๑๗๕ df = ๔ Significance = ๐.๑๒๕*				

* $p < 0.05$

จากตารางที่ ๒๑ ผลการวิจัยพบว่า ส่วนใหญ่พนักงานกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุระหว่าง ๒๕ – ๓๕ ปี จำนวน ๑๙๗ คน มีความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุขอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๐๕ คน กิดเป็นร้อยละ ๕๕.๖ เมื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุขกับอายุ ปรากฏว่า ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุข ไม่ขึ้นอยู่กับอายุ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า อายุจะมีผลต่อความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุขของพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู

๔.๔.๓ ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹กับตัวแปรสถานภาพสมรส
ตารางที่ ๒๒ แสดงผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹กับตัวแปร
สถานภาพสมรส

สถานภาพ สมรส	ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹			รวม จำนวน (ร้อยละ)
	ระดับน้อย	ระดับปานกลาง	ระดับมาก	
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
โสด	๑๖ (๑๒.๗)	๘๖ (๖๘.๓)	๒๔ (๑๕.๐)	๑๒๖ (๑๐๐.๐)
สมรส	๒๖ (๑๖.๐)	๕๖ (๕๘.๕)	๔๑ (๒๕.๑)	๑๒๓ (๑๐๐.๐)
ชั่วคราวกันเฉยๆ	๓ (๑๕.๘)	๑๒ (๖๓.๒)	๔ (๒๑.๑)	๑๕ (๑๐๐.๐)
หม้าย/ห้ำา/แยก	๒ (๑๖.๗)	๕ (๕๘.๓)	๓ (๒๕.๐)	๑๐ (๑๐๐.๐)
รวม	๔๗ (๑๔.๗)	๑๐๑ (๖๒.๘)	๒๒ (๒๒.๕)	๑๒๐ (๑๐๐.๐)
Chi – Square = ๒.๘๒๔ df = ๖ Significance = ๐.๘๓๑*				

* $p < 0.05$

จากตารางที่ ๒๒ ผลการวิจัยพบว่า ส่วนใหญ่พนักงานกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพสมรส
จำนวน ๑๒๓ คน มีความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹ในระดับปานกลาง จำนวน ๕๖ คน คิดเป็น
ร้อยละ ๕๘.๕ เมื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹กับสถานภาพ
สมรส ปรากฏว่าความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹 ไม่ขึ้นอยู่กับสถานภาพสมรส อ扬มีนัยสำคัญทาง
สถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า สถานภาพสมรสจะมีผลต่อความรู้
ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹ของพนักงานในโรงงานเบتنิคอมอุตสาหกรรมบางปู

๔.๔.๔ ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุกับตัวแปรรูปติการศึกษา
ตารางที่ ๒๓ แสดงผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุกับตัวแปร
รูปติการศึกษา

รูปติการศึกษา	ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ			รวม จำนวน (ร้อยละ)
	ระดับน้อย	ระดับปานกลาง	ระดับมาก	
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
ประถมศึกษา	๒ (๑๙.๒)	๖ (๕๕.๕)	๗ (๒๗.๗)	๑๑ (๑๐๐.๐)
มัธยมศึกษา	๑๗ (๑๗.๖)	๕๒ (๗๐.๑)	๕ (๑๒.๑)	๗๔ (๑๐๐.๐)
ปวส. หรือ อนุปริญญา	๑๕ (๑๗.๖)	๕๐ (๕๘.๘)	๒๐ (๒๒.๕)	๗๕ (๑๐๐.๐)
ปริญญาตรีขึ้นไป	๑๖ (๑๑.๖)	๙๕ (๖๑.๖)	๓๗ (๒๖.๘)	๑๔๘ (๑๐๐.๐)
รูปติการศึกษาอื่นๆ	๑ (๙.๓)	๙ (๖๖.๗)	๓ (๒๕.๐)	๑๒ (๑๐๐.๐)
รวม	๔๗ (๑๔.๗)	๒๐๑ (๖๒.๘)	๗๗ (๒๒.๕)	๓๒๐ (๑๐๐.๐)
Chi – Square = ๙.๑๗๖ df = ๙ Significance = ๐.๔๒๐*				

* $p < 0.05$

จากตารางที่ ๒๓ ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรที่มีสัมพันธ์กับตัวอย่างที่มีรูปติการศึกษา ปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน ๑๔๘ คน มีความรู้ ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๙๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๖ เมื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุกับรูปติการศึกษา ปรากฏว่าความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ ไม่ขึ้นอยู่กับรูปติการศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า รูปติการศึกษาจะมีผลต่อความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุของพนักงานในโรงงานเบตัน kimochi อุตสาหกรรมบางปู

๔.๔.๔ ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹กับตัวแปรระดับการปฏิบัติงาน

ตารางที่ ๒๔ แสดงผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹กับตัวแปรระดับการปฏิบัติงาน

ระดับการปฏิบัติงาน	ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹			รวม จำนวน (ร้อยละ)
	ระดับน้อย	ระดับปานกลาง	ระดับมาก	
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
ระดับบังคับบัญชา	๙ (๙.๗)	๖๒ (๖๗.๔)	๒๒ (๒๗.๕)	๕๗ (๑๐๐.๐)
ระดับปฏิบัติการ	๓๕ (๑๗.๑)	๑๗๕ (๑๑.๐)	๕๐ (๒๑.๕)	๒๗๔ (๑๐๐.๐)
รวม	๔๔ (๑๔.๗)	๒๗๗ (๖๒.๘)	๗๗ (๒๒.๕)	๗๙๘ (๑๐๐.๐)
Chi – Square = ๗.๗๐๒		df = ๒	Significance = ๐.๐๕๗*	

* $p < 0.05$

จากตารางที่ ๒๔ ผลการวิจัยพบว่า ส่วนใหญ่พนักงานกลุ่มตัวอย่างที่มีการทำงานในระดับปฏิบัติการจำนวน ๒๗๔ คน มีความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹 อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๗๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๐ เมื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹 กับระดับการปฏิบัติงาน ปรากฏว่า ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹 ไม่ขึ้นอยู่กับระดับการปฏิบัติงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า ระดับการปฏิบัติงาน จะมีผลต่อความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹ของพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู

๔.๔ การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ความเข้าใจกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุช

ตารางที่ ๒๕ แสดงผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ความเข้าใจกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุช

พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับ อนามัยนุช	ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุช			รวม จำนวน (ร้อยละ)
	ระดับน้อย	ระดับปานกลาง	ระดับมาก	
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	
มาก (๖๐ – ๗๐ คะแนน)	๑๑ (๒๑.๖)	๒๕ (๕๖.๕)	๑๑ (๒๑.๖)	๕๑ (๑๐๐.๐)
ปานกลาง (๗๑ – ๘๐ คะแนน)	๒๙ (๕๓.๑)	๗๙ (๖๔.๕)	๔๙ (๒๒.๔)	๑๑๔ (๑๐๐.๐)
น้อย (๘๑ – ๙๕ คะแนน)	๘ (๑๔.๕)	๓๔ (๖๑.๘)	๑๓ (๒๒.๔)	๕๕ (๑๐๐.๐)
รวม	๕๗ (๑๔.๗)	๑๒๑ (๒๒.๔)	๕๗ (๒๒.๔)	๒๒๐ (๑๐๐.๐)
Chi – Square = ๒.๔๖๗ df = ๔ Significance = ๐.๖๕๙*				

* $p < 0.05$

จากตารางที่ ๒๕ ผลการวิจัยพบว่า ส่วนใหญ่พนักงานกลุ่มตัวย่างมีพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุช อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๑๑๔ คน มีระดับความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุช อยู่ในระดับปานกลาง จำนวน ๗๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๕ เมื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุชกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุช ปรากฏว่า ระดับความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุช ไม่ขึ้นอยู่กับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุช อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า ระดับความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุช จะมีผลต่อพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุช

๔.๖ ข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากการส่งแบบสอบถามให้พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๑๕๑ ชุด มีแบบสอบถามที่ได้รับคืนและสมบูรณ์ จำนวน ๑๒๐ ชุด ในจำนวนนี้มีพนักงานได้เขียนข้อเสนอแนะในการตอบแบบสอบถามเรื่องความเข้าใจเรื่องอนามัย ซึ่งผู้วิจัยสามารถสรุปข้อเสนอแนะ ได้ดังรายละเอียดในตารางที่ ๒๖ ดังนี้

ตารางที่ ๒๖ แสดงข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามเรื่องความเข้าใจเรื่องอนามัย

ข้อที่	ข้อเสนอแนะ	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
๑	อนามัยเป็นสิ่งที่ไม่ดี เป็นทางแห่งความเสื่อมถ้าผู้ปฏิบัติบังคับกระทำต่อไป จะทำให้เสียทรัพย์ ทำลายสุขภาพทั้งทางกาย วาชาและใจ ดังนั้น จึงเสนอให้มีสื่อต่างๆ โฆษณาเชิญชวนให้ลด และเลิกหรือเพื่อบรรเทาให้น้อยลง อีกทั้งเน้นให้รู้มีการจัดการศึกษาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับอนามัย ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาตอนต้นจนถึงชั้นมัธยมศึกษา เพื่อให้เยาวชนซึ่งเป็นอนาคตของชาติ ได้ทราบถึงไทยและพิษภัยของอนามัย นอกจากนี้ ควรปลูกฝังเยาวชน ให้มีโอกาสเข้าวัด หรือมีกิจกรรมต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ เพื่อถอยห่างจากอนามัย	๒๐	๖.๒๕
๒	ครอบครัวที่สมบูรณ์ อบอุ่น ดูแลซึ่งกันด้วยความรัก ย่อมเป็นเกราะป้องกันยาเสพติดและอนามัยได้เป็นอย่างดี การเข้าไปเกี่ยวข้องกับอนามัย จะทำให้เกิดความเสื่อมเสียต่อตนเอง ครอบครัวและบุคคลรอบข้าง ทำให้ชีวิตไม่มีความสุข		
๓	บุคคลหรือเยาวชนที่มีการเกี่ยวข้องกับอนามัย ส่วนใหญ่มักมีตัวอย่างหรืออยู่ในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม ไม่มีโครงการ ขาดความอบอุ่น ขาดการอบรมทางด้านความคิด ไม่มีการตักเตือน เมื่อมีการกระทำการผิด หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ขาดมาตรการแก้ไขอย่างจริงจัง ในบางครั้งอาจมีส่วนร่วม ได้รับผลประโยชน์ในการเปิดแหล่งที่เป็นอนามัยอีกด้วย		

ตารางที่ ๒๖ (ต่อ)

ข้อที่	ข้อเสนอแนะ	จำนวน (คน)	ร้อยละ (%)
๔	เสนอให้ผู้บริหารระดับประเทศ หันมาเอาใจใส่เรื่องอนามัยนุ竹 ให้นำเข้า เพราะทุกวันนี้อนามัยนุ竹มีมากใน เมืองไทย ไม่ว่า จะเป็นการคั่มสูรา การพนันต่างๆ ซึ่งล้วนแต่ก่อให้เกิดปัญหา อาชญากรรมมากมาย ดังนั้น หนทางแก้ปัญหาจะยากขึ้น หากมีการลงทะเบียน เสนอให้นำจุดเด่นของประเทศไทยที่มีปัญหา เรื่องอนามัยนุ竹น้อย มาใช้ในการบริหารประเทศ		
๕	อนามัยนุ竹เป็นสิ่งที่ไม่ดี และไม่ควรร้ายเสนอไป บางครั้งบุคคล ที่เข้าไปเกี่ยวข้องกับอนามัยนุ竹 อาจจะมีบางสิ่งบางอย่างที่ ต้องการผ่อนคลายความเครียดในบางครั้ง แต่ในที่สุดแล้ว ทุกคนควรรู้จักหน้าที่ของตัวเองอยู่เสมอว่าทำอะไร ไม่ดี การเที่ยวกางคีนบ้างเป็นบางครั้ง เป็นเหตุผลส่วนตัวในแต่ละ บุคคล แต่ไม่ได้หมายความว่าบุคคลนั้น ไม่ดี ไม่ดูแล ครอบครัว การเที่ยวกางคีน ถือเป็นอนามัยนุ竹อย่างหนึ่งก็จริง แต่ก็ไม่ทำให้ใครเดือดร้อน		
๖	ทุกคนมีทั้งส่วนดีและไม่ดีอยู่ในตัว และพร้อมที่จะแสดงออก ในสภาวะอารมณ์ ต่อสิ่งเร้าได้ในทุกขณะเวลาการที่เรา ตัดสินว่าบุคคลนั้นเป็นคนไม่ดีในสิ่งใดสิ่งหนึ่งนั้น อย่างน่า ความคิดส่วนใหญ่มาตัดสิน เนื่องจากไม่มีอะไรที่จะดี ๑๐๐% เทียบเท่ากับคำสอนของพระพุทธองค์ ควรคิดแต่ในเบื้องต้น บุคคลนั้นมาเป็นเครื่องตัดสิน และบุคคลที่น่ายกย่อง นับถือ ควรค่าแก่การเคารพ ควรพิจารณาที่คุณงามความดีและการ กระทำ ไม่ใช่พิจารณาที่ฐานะทางสังคม		
๗	ไม่เสนอแนะ	๓๐๐	๕๓.๗๕
	รวม	๕๙๐	๑๐๐.๐

จากตารางที่ ๒๖ พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ได้เขียนข้อเสนอแนะในการตอบ แบบสอบถามเรื่องความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹 จำนวน ๕๙๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๗๕ และไม่เสนอแนะ จำนวน ๓๐๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๒๕ ตามลำดับ

บทที่ ๕

บทสรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความเข้าใจเรื่องอนามัยนุхของพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู ตลอดจนศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความเข้าใจเรื่องอนามัยนุขของพนักงานกับตัวแปรที่ศึกษา ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส วุฒิการศึกษา ระดับการปฏิบัติงาน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลได้แก่ แบบสอบถาม โดยสอบถามจากพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ๑๐ บริษัท จำนวน ๓๔๑ ชุด เก็บรวบรวมข้อมูลในเดือนพฤษภาคมและต้นเดือนธันวาคม พ.ศ.๒๕๕๐ ซึ่งในจำนวนนี้เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์ ๓๒๐ ชุด นอกจากนี้ยังมีข้อเสนอแนะในการตอบแบบสอบถามของพนักงานเรื่องความเข้าใจเรื่องอนามัยนุข สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าสถิติร้อยละ ค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าไคสแควร์ ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

๕.๑ บทสรุป

๕.๑.๑ ลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิงจำนวน ๑๗๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๕ มีอายุ ๒๕ – ๓๕ ปี จำนวน ๑๙๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๒ มีสถานภาพสมรสจำนวน ๑๖๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๕ วุฒิการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไปจำนวน ๑๗๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๑ ทำงานในระดับปฏิบัติการจำนวน ๒๒๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๓

๕.๑.๒ ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุخ

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุขมากที่สุด ในเรื่องดังต่อไปนี้คือ โรคพิษสุรำเรอ rings มีสาเหตุจากการค้มสุรา จำนวน ๑๙๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๔ รองลงมาคือ ควบคุมพยาธิ พยาธิไส้ไปหาผิด ควบบัณฑิต บัณฑิตพยาไส้ไปหาผล เป็นคำโบราณที่กล่าวไว้ถูกต้อง จำนวน ๑๑๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๘ และการซื้อขายได้ดินถือเป็นการพนันอย่างหนึ่ง จำนวน ๑๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๒ นอกจากนี้พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุขน้อยที่สุดในเรื่องดังต่อไปนี้คือ มิตรหรือเพื่อนที่คิดเอาแต่ได้เสียเดียว เสียให้น้อย คิดเอาให้มาก เรียกว่ามิตรหัวประจบ จำนวน ๒๕๕ คน คิดเป็น

ร้อยละ ๕๒.๒ รองลงมาคือ ผู้ชนะเด่นการพนันย่อมก่อเรว ผู้ที่แพ้พนันย่อมสิ้นเนื้อประดาตัว ซึ่งคิดแก้แค้นเอาทรัพย์คืน จำนวน ๑๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๕ นักเลงการพนันส่วนใหญ่เป็นคนที่ไม่รับผิดชอบต่อครอบครัว จึงไม่มีใครคิดจะแต่งงานด้วย จำนวน ๑๐๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๕ หัวหน้าครอบครัวที่ชอบเที่ยวกลางคืน ถือว่าเป็นผู้ที่ไม่ดูแลบุตรและภรรยา จำนวน ๘๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๘ และผู้ที่ชอบนอนในเวลากลางวันและไม่เขียนทำงานในเวลากลางคืน เป็นเหตุให้ทรัพย์สินเงินทองไม่ปราภูมิขึ้น จำนวน ๘๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๕

๕.๑.๓ ระดับความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัย

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีคะแนนเฉลี่ยของความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัย เท่ากับ ๒๕.๑ คะแนน และเมื่อพิจารณาดับความรู้ ความเข้าใจ ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้พบว่า พนักงานส่วนใหญ่ จำนวน ๒๗๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๓ มีระดับความรู้ปานกลางถึงมาก และพนักงานจำนวน ๔๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๗ มีระดับความรู้น้อย

๕.๑.๔ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดื่มสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ผลการวิจัยพบว่า ในด้านพฤติกรรมเชิงบวก พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๕๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๖ ไม่ดื่มแอลกอฮอล์หรือสิ่งมึนเมาใดๆ ในเวลาทำงาน ในด้านพฤติกรรมเชิงลบพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๕๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๓ ไม่เคยดื่มสุราขณะขับขี่ยานพาหนะ รองลงมาคือ พนักงานจำนวน ๒๐๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๑ ดื่มแอลกอฮอล์เป็นบางครั้งในงานพบรสังสรรค์ ทั้งนี้เนื่องจาก พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ มีการพบรสังสรรค์กันหลังจากการเดินทาง ซึ่งถือว่าเป็นการผ่อนคลายความเครียด ภายหลังจากการเหนื่อยเหนื่อยจากการทำงาน ซึ่งลักษณะเช่นนี้ถือว่าเป็นวัฒนธรรมองค์กรอย่างหนึ่ง ส่วนพนักงานจำนวน ๒๐๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๔ เวลาเครียด เศร้า หรือวิตกกังวล จะไม่ดื่ม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และพนักงานจำนวน ๑๙๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๖ ไม่ดื่มแอลกอฮอล์ในงานคลองคล้าววันเกิดตนเอง

๕.๑.๕ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเที่ยวกลางคืน

ผลการวิจัยพบว่า ในด้านพฤติกรรมเชิงบวก พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๒๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๗ เดยไปสถานบันเทิงกับเพื่อนในเวลากลางคืนเป็นบางครั้ง ในด้านพฤติกรรมเชิงลบพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๕๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๖ ไม่เคยนัดคุยกันกับลูกค้าในสถานบันเทิง รองลงมาคือ พนักงานจำนวน ๒๖๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๘ ไม่เคยไปเที่ยวสถานบันเทิงเปิดใหม่ตามโฆษณา ส่วนพนักงาน จำนวน ๒๐๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๔ ไม่เคยนัดเพื่อนไปสถานบันเทิงกลางคืน เวลาเกิดความเครียดเรื่องงาน

และเรื่องส่วนตัว และพนักงาน จำนวน ๑๙๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๘ เคยไปขับร้องเพลงในร้านอาหารหรือร้านอาหารโภคภัณฑ์

๕.๑.๖ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเที่ยวครุการละเล่น

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๘๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๘ ไม่เคยไปปาร์ตี้หรือ聚會ที่มีเรื่องแสดงใหม่ รองลงมาคือ พนักงานจำนวน ๒๘๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๘ เคยเข้ามาพำนัชในโรงพยาบาลเป็นบางครั้ง พนักงานจำนวน ๒๔๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๖ เคยถูกการประมวลผลทางสถานีโทรทัศน์เป็นบางครั้ง ส่วนพนักงานจำนวน ๗๕๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๐ เคยไปถูกการแสดงการฟ้อนรำตามงานเทศกาลต่างๆ และพนักงานจำนวน ๑๖๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๓ เคยไปถูกอนเตอร์ตเพื่อผ่อนคลายความเครียดเป็นบางครั้ง

๕.๑.๗ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเล่นการพนัน

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๓๐๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๓ ไม่เคยเล่นพนันมากในทุกวัน รองลงมาคือ พนักงานจำนวน ๒๕๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๘ เคยซื้อสลากรถบัสแบบตามเวลากำหนดของเดิร์งวัลเป็นบางครั้ง พนักงานจำนวน ๒๔๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๓ ไม่เคยเล่นการพนันพุ่มบุลโลกที่จัดขึ้นทุก ๔ ปี ส่วนพนักงานจำนวน ๒๓๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๕ เคยซื้อหวยได้คืนตามเวลากำหนดของเลขแต่ละงวดเป็นบางครั้ง และพนักงานจำนวน ๑๓๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๔ เคยเล่นพนันໄไฟเป็นบางครั้ง

๕.๑.๘ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการครอบครัวเป็นมิตร

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๔๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๓ ไม่เคยไปเที่ยวหรือคบเพื่อนที่เป็นคนชอบทำร้ายผู้อื่น รองลงมาคือพนักงานจำนวน ๒๔๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๕ ไม่เคยไปเที่ยวหรือคบเพื่อนที่เป็นนักเตะเจ้าซุ้ย พนักงานจำนวน ๒๓๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๑ ไม่เคยไปเที่ยวกับเพื่อนที่ชอบเล่นการพนัน ส่วนพนักงานจำนวน ๒๒๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๐ ไม่เคยไปเที่ยวหรือคบกับเพื่อนที่ชอบพูดโกหก และพนักงานจำนวน ๑๓๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๔ เคยไปเที่ยวกับเพื่อนที่ชอบดื่มแอลกอฮอล์เป็นบางครั้ง

๕.๑.๙ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกี่ยวข้องกับการทำงาน

ผลการวิจัยพบว่า ในด้านพฤติกรรมเชิงบวก พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๒๕๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๗ ได้รับคำชี้แจงจากผู้บังคับบัญชาในการปฏิบัติงานเป็นบางครั้ง ในด้านพฤติกรรมเชิงลบ พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง จำนวน ๒๕๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๘ กลับก่อเรื่องเวลาเดิมงาน รองลงมาคือพนักงานจำนวน ๒๒๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๑ ไม่เคยข้าง

เหตุผลไม่ทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย ส่วนพนักงานจำนวน ๒๐๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๕ อยู่ทำงานล่วงเวลาແນ່ມิໄດ້รับค่าตอบแทนເປັນບາງຄົ່ງ ແລະພනັກງານຈຳນວນ ๑๙๕ คน คิดເປັນຮ້ອຍລະ ๕๗.๘ ເຄີມາทำงานສາຍເປັນບາງຄົ່ງ

๕.๑.๑๐ ระดับພຸດທິກຣນທີ່ເກື່ອງຂອງກັນອນຍາມຸນ

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานທີ່ເປັນກຸ່ມຕົວຢ່າງມີຄະແນນເຄື່ອງພຸດທິກຣນເຫັນກັນ ๗๕.๖๐ ແລະເນື້ອພິຈາລະນາຮັບພຸດທິກຣນແບ່ງຕາມກຸ່ມທີ່ກຳຫັນດໄວ້ພົບວ່າ ພັກງານຈຳນວນ ๒๑๔ คน คิดເປັນຮ້ອຍລະ ๖๖.๕ ມີພຸດທິກຣນທີ່ເກື່ອງຂອງກັນອນຍາມຸນໃນຮະດັບປານຄາງ ຮອງລົງນາຄື່ອພັກງານຈຳນວນ ๕๕ คน คิดເປັນຮ້ອຍລະ ๑๗.๒ ມີພຸດທິກຣນທີ່ເກື່ອງຂອງກັນອນຍາມຸນໃນຮະດັບນູ້ຍ ສ່ວນພັກງານຈຳນວນ ๕๑ คน คิดເປັນຮ້ອຍລະ ๑๕.๕ ມີພຸດທິກຣນທີ່ເກື່ອງຂອງກັນອນຍາມຸນໃນຮະດັບນາກ

๕.๑.๑๑ ຄວາມສັນພັນຮ່ວ່າງຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈເຮື່ອງອນຍາມຸນກັນຕົວແປຣທີ່ສຶກຍາ

ผลการทดสอบສົນມຕູ້ານພົບວ່າ

๑. ຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈເຮື່ອງອນຍາມຸນ ໄນຂຶ້ນອູ່ກັນເພັດ ອ່າງມີນັບສຳຄັນທາງສົດີທີ່ຮະດັບ ๐.๐๕

๒. ຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈເຮື່ອງອນຍາມຸນ ໄນຂຶ້ນອູ່ກັນອາຍຸ ອ່າງມີນັບສຳຄັນທາງສົດີທີ່ຮະດັບ ๐.๐๕

๓. ຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈເຮື່ອງອນຍາມຸນ ໄນຂຶ້ນອູ່ກັນສັດຖາກພາສນຣສ ອ່າງມີນັບສຳຄັນທາງສົດີທີ່ຮະດັບ ๐.๐๕

๔. ຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈເຮື່ອງອນຍາມຸນ ໄນຂຶ້ນອູ່ກັນວຸฒນາກີໂກສຶກຍາ ອ່າງມີນັບສຳຄັນທາງສົດີທີ່ຮະດັບ ๐.๐๕

๕. ຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈເຮື່ອງອນຍາມຸນ ໄນຂຶ້ນອູ່ກັນຮະດັບການປົງປັງຕິຈານ ອ່າງມີນັບສຳຄັນທາງສົດີທີ່ຮະດັບ ๐.๐๕

๕.๑.๑๒ ຄວາມສັນພັນຮ່ວ່າງຮະດັບຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈເຮື່ອງອນຍາມຸນກັນພຸດທິກຣນທີ່ເກື່ອງຂອງກັນອນຍາມຸນ

ผลการทดสอบສົນມຕູ້ານພົບວ່າ ຮະດັບຄວາມຮູ້ຄວາມເຂົ້າໃຈເຮື່ອງອນຍາມຸນ ໄນຂຶ້ນອູ່ກັນພຸດທິກຣນທີ່ເກື່ອງຂອງກັນອນຍາມຸນຂອງ່າງມີນັບສຳຄັນທາງສົດີທີ່ຮະດັບ ๐.๐๕

๕.๒ ອົກປ່າຍຜລ

ຈາກผลการວິຈີຍເຮື່ອງຄວາມເຂົ້າໃຈເຮື່ອງອນຍາມຸນ : ສຶກຍາເພາະກຣັນພັກງານໃນໂຮງງານເຊຕິກມອຸດສາຫກຮຽນບາງປຸງ ໃນຂຶ້ນດັ່ງ ສາມາຮຄນໍານາອົກປ່າຍຜລໄດ້ດັ່ງນີ້

๕.๒.๑ ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง มีความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹อยู่ในระดับปานกลางถึงมาก โดยมีคะแนนเฉลี่ย ๒๕.๑๗ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน โดยมีระดับความรู้ความเข้าใจปานกลาง จำนวน ๒๐๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๘ รองลงมา มีระดับความรู้ความเข้าใจมาก จำนวน ๑๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๔.๘ และมีระดับความรู้ความเข้าใจน้อย จำนวน ๔๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๓ และพบอีกว่า เพศ ชาย สถานภาพสมรส วุฒิการศึกษา ระดับการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน จะไม่มีผลต่อความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹 นอกจากนี้ ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹 มีการเรียนการสอนกันในระดับการศึกษาภาคบังคับและสูงกว่าระดับการศึกษาภาคบังคับ ถือได้ว่าความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุ竹อยู่ในจิตใจของพนักงานทุกคน ดังกรณีที่ พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุขมากที่สุดในเรื่องดังต่อไปนี้ คือ โรคพิษสุรำเรื้อรัง มีสาเหตุจากการคุ้มสุรา จำนวน ๑๑๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๔ และพนักงานที่ เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุขน้อยที่สุดในเรื่องดังต่อไปนี้คือ มิตรหรือเพื่อนที่คิดเอาแต่ได้ฝ่ายเดียว เสียให้น้อย คิดเอาให้มาก เรียกว่า มิตรหัวประจำ จำนวน ๒๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๕.๒ ซึ่งไม่สอดคล้องกับการศึกษาของ ปันพหา เพชรสิงห์ เรื่องอนามัยนุ竹 ที่มีความสัมพันธ์กับการหนีโรงเรียนของนักเรียนวัยรุ่นในกรุงเทพมหานคร ที่พบว่า เพศ ชาย ระดับการศึกษามีความสัมพันธ์กับการหนีโรงเรียนของนักเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ ๐.๐๑ ทั้งนี้เนื่องจากในปัจจุบัน สภาพแวดล้อม วัฒนธรรมและการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเปลี่ยนไป พนักงานมีการรับรู้ข่าวสารมากขึ้นโดยผ่านทางสื่อต่างๆ เช่น โทรศัพท์ อินเตอร์เน็ต เอกสารเผยแพร่องบrixth ฯลฯ เป็นต้น ดังนั้น เพศ ชาย สถานภาพสมรส วุฒิการศึกษา ระดับการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน จะไม่มีผลต่อความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุของพนักงานในโรงงาน เทคนิคมาตรฐานๆ

๕.๒.๒ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๕๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๖ ไม่คุ้มแอลกอฮอล์หรือสิ่งมีนemeida ในเวลาทำงาน สาเหตุเนื่องจากพนักงานปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อตกลงการทำงานที่ปลอดภัยของโรงงานเพื่อความปลอดภัยของตนเอง ในขณะกำลังปฏิบัติงาน นอกจากนี้การคุ้มแอลกอฮอล์หรือสิ่งมีนemeida ในเวลาทำงาน ซึ่งได้รับการลงโทษจากบริษัทถึงขั้นพักการทำงานหรือให้ออกจากงาน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ สังคม ประเทศไทยสังข์ เรื่องความสัมพันธ์ระหว่างความเชื่อเรื่องกรรมกับระดับไทยทั้งที่ของผู้ต้องจัง : ศึกษาเฉพาะกรณีผู้ต้องขังในเรือนจำกลางเชียงใหม่ ที่พบว่า การคุ้มสุราหรือสภาพของมีนemeida มีแต่ก่อ

ให้เกิดโทษ ไม่เกิดประโยชน์แต่อย่างใดเลย ไทยของการคุ้มครองนิรนาม เท่านี้เป็นรูปธรรม และบางคนก็ต้องได้รับโทษทัณฑ์ และสภาพของนิรนาม เช่นกัน

๕.๒.๓ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเที่ยวกลางคืน

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๗๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๓ เคยไปสถานบันเทิงกับเพื่อนในเวลากลางคืนเป็นบางครั้ง โดยการไปเที่ยวในสถานบันเทิง ในเวลากลางคืน ส่วนมากไปเพื่อการสังสรรค์ มีการพูดปะกันระหว่างเพื่อนๆ เพื่อความสนุกสนาน และผ่อนคลายความเครียด ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ รจนา เพชรดี เรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ พฤติกรรมการนิยมเที่ยวกลางคืน ณ สถานบันเทิงอาร์เซอ ที่พบว่า ผู้มาเที่ยวอาร์เซอ มีความภูมิใจ ในตนเองและรู้สึกมีคุณค่าทัดเทียมผู้อื่น ปัจจัยด้านความต้องการ พบร่วมกับ ต้องการความสนุกสนาน ในการมาเที่ยว ต้องการพูดปะสังสรรค์กับเพื่อนฝูงและต้องการผ่อนคลายความเครียด

๕.๒.๔ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเที่ยวคุ้การละเล่น

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน ๒๙๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๘ ไม่เคยไปคุ้ครัวที่กรณีที่มีเรื่องแสดงใหม่ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ พระมหาสุเทพ สุวนโณ เรื่องการคุ้นเคยกับมนุษย์ของผู้เข้าอบรมกรรมฐานวัดโสมนัสวิหาร พ.ศ.๒๕๕๑ พบร่วมกับผู้เข้าอบรมมีความสัมพันธ์ในครอบครัวโดยอยู่ร่วมกันและปรึกษากันเมื่อมีปัญหา และมีความสนใจในพระพุทธศาสนาด้วยการอ่านหนังสือธรรมะ รวมทั้งเคยเข้าอบรมธรรมะ ส่วนลักษณะการเข้าอบรมกรรมฐาน ก็เพื่ออยากรู้และปฏิบัติธรรม และเกือบทั้งหมดเข้าอบรมเป็นครั้งแรก ส่วนการทดสอบสมมติฐานนั้นพบว่า หลังการอบรมกรรมฐาน ผู้เข้าอบรมกรรมฐาน มีการคุ้นเคยกับมนุษย์ จำนวนสูงขึ้น เพียงจำนวน ๕ ข้อ คือ การคุ้มครองคุ้มแอกออกอัล การเที่ยวกลางคืน การเที่ยวคุ้การละเล่น การเล่นการพนัน และการควบเพื่อน

๕.๒.๕ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเล่นการพนัน

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน ๒๑๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๕ เคยเข้าห้องใต้ดินตามเวลากำหนดออกเดย์ต่อảngวดเป็นบางครั้ง เนื่องจากคนไทยชอบเล่นการพนัน มาแต่โบราณจนแทบจะกล่าวไว้ว่า การพนันเป็นวัฒนธรรมไทย นับตั้งแต่การพนันที่มีรูปแบบง่ายๆ ธรรมชาติที่สอดคล้องกับวิถีชีวิต อาทิ การชนไก่ ก็คุ้ม กระทั่งหวงได้ดี และการพนันมวย ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ นวลน้อย ตรีรัตน์ เรื่องการสำรวจประสบการณ์การเล่นพนันและทัศนคติต่อนใบบายการพนัน ที่พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีมากถึงร้อยละ ๑๕ ที่เคยเล่นการพนัน มีเพียงร้อยละ ๒๖ เท่านั้น ที่ไม่เคยเล่นการพนัน การพนันที่นิยมเล่นกันมากที่สุดร้อยละ ๕๙ คือ หวยใต้ดิน รองลงมาเป็นสลากกินแบ่งรัฐบาล

๕.๒.๖ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการคบคนชั่วเป็นมิตร

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน ๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๕.๐ เดย์ไปเที่ยวกันเพื่อนที่ชอบคุ้มแอลกอฮอล์ทุกครั้ง จากแบบทดสอบความรู้ ความเข้าใจเรื่องอบายมุข ในส่วนที่ ๒ ที่ถามว่า โรคพิษสุราเรื้อรัง มีสาเหตุจากการคุ้มสุรา มีพนักงานตอบถูก ทั้งหมด ๓๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๔ แสดงให้เห็นว่าพนักงานมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องนี้เป็นอย่างดี แต่ก็ยังมีพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการคบมิตรที่ชอบคุ้มแอลกอฮอล์อยู่ ลักษณะการคุ้มเครื่องคุ้มแอลกอฮอล์ เป็นการคุ้มเพื่อการสังสรรค์ทางสังคมระหว่างเพื่อนร่วมงาน และนิยมคุ้มมากในโอกาสต่างๆ โดยเฉพาะหลังเลิกงาน ซึ่งกล้ายืนวัฒนธรรมของกรุงเทพมหานครที่พนักงานอย่างหนึ่ง ซึ่งสอดคล้องกับ การศึกษาของ กมลพิพิญ วิจิตรสุนทรภู่ เรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการคุ้มเครื่องคุ้มแอลกอฮอล์ของ นักเรียนอาชีวศึกษาชายในเขตกรุงเทพมหานคร ที่พบว่า นักเรียนอาชีวศึกษาชายในกรุงเทพมหานคร ร้อยละ ๖๖.๘ คุ้มเครื่องคุ้มแอลกอฮอล์ ลักษณะการคุ้มเครื่องคุ้มแอลกอฮอล์เป็นการคุ้มเพื่อการ สังสรรค์ ทางสังคม เช่น มีการคุ้มเป็นกลุ่ม คุ้มตามคำชักชวนของเพื่อน และนิยมคุ้มมากในโอกาส ต่างๆ การคบด้วยตามกลุ่มเพื่อน นอกจากนี้ พบว่า ทัศนคติและการรับรู้การโฆษณาเครื่องคุ้ม แอลกอฮอล์ มีความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญต่อพฤติกรรมการคุ้มเครื่องคุ้มแอลกอฮอล์

๕.๒.๗ พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับการการเกียจคร้านการทำงาน

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่จำนวน ๒๕๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๗ ได้รับคำชี้เชยจากผู้บังคับบัญชาในการปฏิบัติงานเป็นบางครั้ง แสดงให้เห็นว่า พนักงานมีความรับผิดชอบและตั้งใจในการปฏิบัติงาน สามารถทำงานตามที่ได้รับมอบหมายให้ สำเร็จลุล่วง โดยไม่มีข้อผิดพลาด ซึ่งได้รับคำชี้เชยจากผู้บังคับบัญชาเป็นผลตอบแทน ซึ่งสอดคล้อง กับทฤษฎีความต้องการของ อับราฮัม เอช. มาสโลว์ (Abraham H. Maslow) ที่พบว่า มนุษย์มีความ ต้องการ ได้รับการยกย่องจากผู้อื่น (Self – Esteem Needs) ซึ่งเป็นความต้องการที่จะเกิดความรู้สึก ภาคภูมิใจที่ได้รับการเคารพยกย่องจากสมาชิกในกลุ่ม ในสังคม ว่าเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ มีประโยชน์ มีความสำคัญและเป็นที่พึงของบุคคลทั่วไป บุคคลที่มีความต้องการในขั้นนี้จะพยายาม แสวงหาตำแหน่ง ยศถาบรรดาศักดิ์ เกียรติยศ ชื่อเสียง ฐานะการเงิน และอำนาจให้กับตนเอง เพราะ เรียนรู้ว่าสิ่งเหล่านี้จะสามารถตอบสนองความต้องการในขั้นนี้แก่ตนได้

สรุปผลการวิจัยประเดิมระดับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอบายมุขพบว่า พนักงานที่เป็น กลุ่มตัวอย่างมีระดับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอบายมุขในระดับปานกลางที่ระดับ ๓๑ – ๓๕ คะแนน จำนวน ๒๑๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๕ แสดงให้เห็นถึงพฤติกรรมการปฏิบัติอย่างต่อเนื่องของ พนักงานจนเคยชินและติดเป็นนิสัยส่วนตัว และไม่น้อมนำความรู้ ความเข้าใจทางพระพุทธศาสนา ที่กล่าวว่า อบายมุขเป็นทางแห่งความเสื่อม มาเป็นแนวทางในการปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษา

ของ ผู้เรียน ที่พบร่วมกัน ลักษณะนิสัยส่วนตัวของมนุษย์แต่ละคน ได้แก่ ความเชื่อ ค่านิยม เจตคติ และบุคลิกภาพ สามารถที่จะกำหนดพฤติกรรมมนุษย์ได้

๕.๒.๙ ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยกับตัวประทีศึกษา

จากสมนติฐานข้อที่ ๑ ผลการวิจัยพบว่า เพศ อายุ สถานภาพสมรส วุฒิการศึกษา ระดับการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน จะไม่มีผลต่อความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยของพนักงานใน โรงงานเทคโนโลยีคอมอุตสาหกรรมบางปู ผู้วิจัยได้นำ เพศ อายุ สถานภาพสมรส วุฒิการศึกษา และ ระดับการปฏิบัติงานมาอภิปรายผลการวิจัย ดังนี้

เพศ

ผลการวิจัยพบว่า ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัย ไม่ขึ้นอยู่กับเพศ อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ทั้งนี้เนื่องจากพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงจำนวน ๑๓๔ คน เป็นเพศชาย จำนวน ๑๕๖ คน โดยพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเพศชายและเพศหญิงได้รับ ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยเท่าเทียมกัน โดยได้รับความรู้ความเข้าใจจากสถานศึกษาที่เคย ได้รับการศึกษา นอกเหนือไปนี้ยังได้รับความรู้ความเข้าใจจากภายในโรงงาน ได้แก่ บอร์ดประกาศ ของโรงงาน การจัดการอบรม ฯลฯ และได้รับความรู้ความเข้าใจจากภายนอกโรงงาน ได้แก่ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ อินเตอร์เน็ต ฯลฯ ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัย อยู่ใน ชีวิตประจำวันของคนไทยทุกคน ดังนั้น เพศที่แตกต่างกันจึงไม่มีผลต่อความรู้ ความเข้าใจเรื่อง อนามัย ซึ่งไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ พระมหาวิชิต นาชัยสินธุ์ เรื่องความรู้ความเข้าใจ และการปฏิบัติตามหลักธรรมาทางพะพุทธศาสนาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ในจังหวัด กาฬสินธุ์ ที่พบร่วมกัน นักเรียนเพศหญิง มีความรู้ความเข้าใจหลักธรรมาทางพะพุทธศาสนามากกว่า นักเรียนเพศชาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

อายุ

ผลการวิจัยพบว่า ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัย ไม่ขึ้นอยู่กับอายุ อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ทั้งนี้เนื่องจากพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุต่ำกว่า ๒๕ ปี ถึงมากกว่า ๓๕ ปีขึ้นไป ได้รับความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยเท่าเทียมกัน โดยได้รับจากการศึกษา การจัดการอบรม ประจำปีที่เกี่ยวข้องกับอนามัยภายในโรงงาน นอกเหนือไปนี้ ยังได้รับความรู้เพิ่มเติมจากสื่อต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกโรงงาน ดังนั้นอายุที่แตกต่างกัน จึงไม่มีผลต่อความรู้ความเข้าใจเรื่อง อนามัย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ อรินทร์ นิติเศรษฐ์ เรื่องความเข้าใจระบบอนประชาธิปไตย ของชาวชนบท : กรณีศึกษาประชาชนในอำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน ที่พบร่วมกับ อาชญากรรม และการศึกษา

ที่แตกต่างกัน จะไม่มีผลต่อการมีความรู้ความเข้าใจทางการเมืองการปกครองในระบบอนประชาธิปไตยแต่อย่างใด

สถานภาพสมรส

ผลการวิจัยพบว่า ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยฯ ไม่ขึ้นอยู่กับสถานภาพสมรส อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ทั้งนี้ เนื่องจากพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวย่างที่มีสถานภาพสมรส จะมีความรู้ความเข้าใจไม่ต่างกันกับ พนักงานที่เป็นกลุ่มตัวย่างที่มีสถานภาพโสด อยู่คู่กันเลยๆ หรือหม้าย/หยา/แยก สาเหตุจากพนักงานได้รับการอบรมเรื่องเกี่ยวกับอนามัยภายในโรงพยาบาล เท่าเทียมกัน ไม่มีการอบรมโดยแยกตามสถานภาพสมรส ดังนั้น สถานภาพสมรสที่ต่างกัน จึงไม่มีผลต่อความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยฯ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ เสน่ห์ อุพุทธิ์ เรื่อง ความรู้และพฤติกรรมของผู้ประกันตนตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓ : ศึกษา เนื้อหาการณ์มหาวิทยาลัยมหิดล ที่พบว่า สถานภาพสมรสองผู้ประกันตนไม่มีความสัมพันธ์กับ ความรู้เกี่ยวกับการได้รับความคุ้มครองตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓

วุฒิการศึกษา

ผลการวิจัยพบว่า ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยฯ ไม่ขึ้นอยู่กับวุฒิการศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ทั้งนี้เนื่องจากพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวย่าง ซึ่งส่วนใหญ่ มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป จำนวน ๑๓๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๑ ได้รับความรู้ ความเข้าใจเรื่องอนามัยฯ ซึ่งอยู่ในรูปของการอบรมและอบรมร่วมกับภาคของโรงพยาบาล เท่าเทียมกันกับ พนักงานที่มีวุฒิการศึกษาระดับน้อยกว่าปริญญาตรี นอกจากนี้ประสบการณ์การเรียนรู้จากภายนอก โรงพยาบาลเป็นสิ่งที่พนักงานทุกคนได้รับ ดังนั้นวุฒิการศึกษาที่แตกต่างกันจึงไม่มีผลต่อความรู้ ความเข้าใจเรื่องอนามัยฯ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ อรินทร์ นิติเศรษฐ์ เรื่องความเข้าใจระบบอนประชาธิปไตยของชาวชนบท : กรณีศึกษาประชาชนในอำเภอป่าช้าง จังหวัดลำพูน ที่พบว่า อาชญากรรมการศึกษาที่แตกต่างกัน จะไม่มีผลต่อการมีความรู้ความเข้าใจทางการเมืองการปกครอง ในระบบอนประชาธิปไตยแต่อย่างใด

ระดับการปฏิบัติงาน

ผลการวิจัยพบว่า ความรู้ความเข้าใจเรื่องอนามัยฯ ไม่ขึ้นอยู่กับระดับการปฏิบัติงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ทั้งนี้เนื่องจากพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวย่างส่วนใหญ่เป็น พนักงานระดับปฏิบัติการจำนวน ๒๒๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๓ มีความความรู้ความเข้าใจเรื่อง อนามัยฯ ในแนวเดียวกันกับพนักงานระดับบังคับบัญชา ซึ่งผลมาจากการอบรมให้ความรู้ความเข้าใจ เรื่องอนามัยฯเท่านั้นที่ยังคงทุกระดับ ดังนั้น ระดับการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน จึงไม่มีผลต่อความรู้

ความเข้าใจเรื่องอย่างนุ่ม ซึ่งไม่สอดคล้องกับงานวิจัยของ เกรียงศักดิ์ เลี้ยงวัฒพง เรื่องความรู้ ความเข้าใจและทัศนคติของเจ้าของรถที่มีต่อการประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๒๕ เขตจังหวัดนครปฐม ที่พบว่า เจ้าของรถที่มีอาชีพต่างกัน มีความรู้ความเข้าใจต่อการประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๒๕ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ทั้งนี้เนื่องจาก การศึกษาความรู้ความเข้าใจต่อการประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๒๕ ของเจ้าของรถ เป็นการศึกษาในกระบวนการ โดยศึกษากันเอง จึงทำให้เจ้าของรถที่มีอาชีพต่างกัน ได้รับความรู้ความเข้าใจต่างกัน

๕.๒.๕ ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ความเข้าใจกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอย่างนุ่ม

ผลการวิจัยพบว่า ระดับความรู้ความเข้าใจเรื่องอย่างนุ่ม ไม่เชื่อมโยงกับพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอย่างนุ่มอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ทั้งนี้เนื่องจากความรู้นี้ส่วนสำคัญที่จะก่อให้เกิดความเข้าใจเรื่องอย่างนุ่ม แต่ไม่ก่อให้เกิดแรงจูงใจที่จะดูแลเว้นการปฏิบัติพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอย่างนุ่ม เนื่องจากพนักงานมีความรู้ที่ถูกต้อง แต่ไม่สามารถดูแลเว้นการปฏิบัติได้เนื่องจากพฤติกรรมส่วนบุคคล ขาดความยับยั้งชั่งใจ อิกทั้งเกิดวัฒนธรรมองค์กรในการพนับถือสังสรรค์หลังจากเดินทาง ดังนั้นรู้ควรปลูกฝังด้านคุณธรรมและจริยธรรม และดูแลเว้นการดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับอย่างนุ่มที่จัดตั้งโดยรัฐบาลเอง ซึ่งผลการวิจัยนี้ สอดคล้องกับงานวิจัยของพระมหาวีระชัย ชัยวีโร (มิตรสิทธิ) เรื่องการศึกษาวิเคราะห์ปัญหาของริชาร์ด : กรณีการเปิดป้อนการพนันถูกกฎหมายในประเทศไทย ที่พบว่า รู้ไม่ควรส่งเสริมการใช้อย่างนุ่มนวลและวางแผน ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจจากคนส่วนใหญ่ในชาติ ซึ่งพื้นฐานจิตสำนึกยังขาดจริยธรรม ในทางตรงข้าม รู้ความมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมการศึกษาและพัฒนา เพื่อยกระดับจิตสำนึกทางจริยธรรม เน้นการปลูกฝังระเบียบวินัยและความซื่อสัตย์ รวมถึงรณรงค์ให้เห็นโทษของอย่างนุ่ม และการสภาพการพนัน เพราะพื้นฐานประชากรที่มีคุณภาพทางจริยธรรมและจิตสำนึกที่ถูกต้องจะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาที่ดีนัดเดียว และเกิดการพัฒนาเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนในที่สุด ได้เช่น

๕.๓ ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยเรื่องความเข้าใจเรื่องอย่างนุ่ม ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัยโดยแบ่งเป็น ๒ ประเด็น ดังต่อไปนี้

๕.๓.๑ ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

๕.๓.๑.๑ จากผลการวิจัยพบว่า พนักงานในโรงพยาบาลอุตสาหกรรมบางปู ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีระดับความรู้ความเข้าใจเรื่องอย่างนุ่ม อยู่ในระดับปานกลางถึงมากและมี

พฤษกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุบัติภัยในระดับปานกลาง ดังนี้จึงเสนอให้มีการจัดกิจกรรมอบรม เกี่ยวกับโครงการส่งเสริมคุณธรรมและจริยธรรมแบบยั่งยืนโดยเน้นที่การปฏิบัติ มีจุดประสงค์ ในการลด ละ เลิก อุบัติภัย โดยจัดอบรมภายใต้ริชัพหรือนิมนต์พระสงฆ์ ที่มีความรู้และ ประสบการณ์จากวัดหรือสถานบันถ่องแท้ มาเป็นพระธรรมวิทยากร อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อเป็น แนวทางในการสร้างเสริมจิตสำนึกในด้านพฤษกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุบัติภัย

๕.๓.๑.๒ หน่วยงานภาครัฐบาล ส่งเสริมให้มีกิจกรรมเผยแพร่ความรู้ด้านคุณธรรม และจริยธรรม เพื่อนำไปสู่การลด ละ เลิก อุบัติภัย ผ่านทางสื่อทุกประเภท โดยเฉพาะทาง โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ วิทยุและอินเตอร์เน็ต ซึ่งสื่อโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ วิทยุและอินเตอร์เน็ต เป็นสื่อ ซึ่งพนักงานที่เป็นกลุ่มตัวอย่างมีโอกาส เข้าถึงมาก

๕.๓.๒ ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัย

๕.๓.๒.๑ ศึกษาความรู้ความเข้าใจเรื่องอุบัติภัยของพนักงานในโรงงาน เอกนิคอมอุตสาหกรรมบางปู แบบเจาะลึกเฉพาะโรงงาน โดยใช้แบบสอบถาม(Questionnaire) ใช้สอบถามพนักงานแบบสัมภาษณ์แนวลึก (Indepth Interview) ใช้สัมภาษณ์ผู้บริหาร และแบบสังเกต (Observation) ใช้สังเกตเกี่ยวกับกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุบัติภัยในโรงงาน

๕.๓.๒.๒ ศึกษาความรู้ความเข้าใจเรื่องอุบัติภัย เพื่อเปรียบเทียบระหว่างโรงงาน ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู กับโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่

๕.๓.๒.๓ นำผลที่ได้จากการวิจัยในครั้งนี้ ไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข และดำเนินกิจกรรมด้านความรู้ความเข้าใจเรื่องอุบัติภัยให้แก่พนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรม ขึ้นๆ ต่อไป

บรรณานุกรม

๑. ภาษาไทย

(๑) พระไตรปิฎก

มูลนิธิมหากรุณาธิคุณวิทยาลัย. พระไตรปิฎกภาษาไทย พระสูตรและอรรถกถาแปล ทีมนิภัย ป้าภิกธรรมรัก เล่มที่ ๓ ภาคที่ ๒. พิมพ์ครั้งที่ ๔. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหากรุณาธิคุณวิทยาลัย, ๒๕๔๐.

_____ พระไตรปิฎกภาษาบาลี ฉบับสยามรัตน ลุตตันตปิฎก ทีมนิภัย ป้าภิกธรรมรัก เล่ม ๑. พิมพ์ครั้งที่ ๔. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหากรุณาธิคุย, ๒๕๗๘.

(๒) หนังสือทั่วไป

กิติพัฒน์ นนทบีทมະচূল্য, ดร., รศ. การวิจัยเชิงคุณภาพในสวัสดิการสังคม : แนวคิดและวิธีวิจัย, พิมพ์ครั้งที่ ๒. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๕๐.

กัลยา วนิชย์บัญชา, ดร., รศ. สติ๊ติสำหรับนักวิจัย, พิมพ์ครั้งที่ ๓. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๐.

จิตราภา กุลฑลบุตร, ดร. การวิจัยสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์บริษัทสหธรรมิก จำกัด, ๒๕๕๐.

นวีวรรณ สัตยธรรม. การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต. พิมพ์ครั้งที่ ๙. นนทบุรี : โครงการสวัสดิการวิชาการ สถาบันพระบรมราชชนก, ๒๕๔๕.

ณรงค์ ลินสวัสดิ์. พัฒนาหลักสูตรและการสอนมิติใหม่. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๒๘.

คำรงค์ศักดิ์ ชัยสนิท และสุนี เลิศแสงกิจ. มนุษยสัมพันธ์. กรุงเทพมหานคร : ศุนทรอฟเทก, ๒๕๔๕.

เติมศักดิ์ คงวนิช, ผศ. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพมหานคร : จีเอ็คยูเคชั่น, ๒๕๔๖.

นงลักษณ์ เทพสวัสดิ์, ดร., รศ. สังคมส่งเคราะห์จิตเวช. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๕.

บริษัท อัลฟ่า รีสิร์ช จำกัด. ตัวเลขต้องรู้ของเมืองไทย ๒๕๕๐ – ๒๕๕๐. นนทบุรี : อัลฟ่า รีสิร์ช, ๒๕๕๐.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, ศ. เกียรติคุณ. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ ๕. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จามจุรีโปรดักท์, ๒๕๔๕.

บัญชธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, ศ. เกียรติคุณ. เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวมรวมข้อมูลสำหรับการวิจัย.

พิมพ์ครั้งที่ ๖. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จามถุรีโปรดักท์, ๒๕๔๕.

พาสุก พงษ์ไพบูลย์ คณะนัช, ดร., รศ. อุตสาหกรรมการพนัน ไทย อังกฤษ สหราช ออกสเตเตเลี่ย และมาเลเซีย. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ตรัตน์, ๒๕๔๗.

_____ หวาย ซ่อง น่อน ยาบ้า เศรษฐกิจ nokกฎหมายกับนโยบายสาธารณะในประเทศไทย.
กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ตรัตน์, ๒๕๔๗.

พระภานุวิริคุณ (เพ็ชร์ ทัตเชิญ). คัมภีร์ปฏิรูปมนุษย์ ๒. กรุงเทพมหานคร : รุ่งศิลป์การพิมพ์,
๒๕๔๗.

พระมหาสุเทพ สุวน โโน. รายงานการวิจัยเรื่องการดูแลอนามัยของผู้เข้าอบรมกรรมฐาน
วัดโสมนัสวิหาร พ.ศ. ๒๕๔๗. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย,
๒๕๔๗.

พิสัน พ่องศรี, ดร., ผศ. วิจัยทางการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ ๔. กรุงเทพมหานคร : บริษัท พรอพเพอร์ตี้
พรีนท์, ๒๕๔๐.

มหามหาวิทยาลัย. มังคลตติที่ปนี แปลเด่น ๓. พิมพ์ครั้งที่ ๒๑. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์
มหามหาวิทยาลัย, ๒๕๔๕.

ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๒. กรุงเทพมหานคร : บริษัท
นานมีบุคส์พับลิเคชั่นส์ จำกัด, ๒๕๔๖.

ลักษณา สารวัฒน์, ดร., รศ. จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน. พิมพ์ครั้งที่ ๒. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
โอเคียนส์โปรด์, ๒๕๔๐.

วิมลสิทธิ์ ทรรยางกูร, ดร., ศ. พฤติกรรมมนุษย์กับสภาพแวดล้อม. พิมพ์ครั้งที่ ๖. กรุงเทพมหานคร :
สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๕.

ศรีชัย กาญจนวงศ์, ดร., ศ. สถิติประยุกต์สำหรับการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ ๕. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๔๐.

ศุภกิจ วงศ์วิวัฒน์นุกิจ, ดร., ผศ. พจนานุกรมศัพท์การวิจัยและสถิติ. กรุงเทพมหานคร : บริษัทค่านสุทธรา^๑
การพิมพ์, ๒๕๔๐.

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางปู. ข้อมูลสถานภาพนิคมอุตสาหกรรมบางปู. สมุดประการ :
นิคมอุตสาหกรรมบางปู, ๒๕๔๐.

สมจิตต์ สุพรรณหัตчин์. พฤติกรรมและการเปลี่ยนแปลง เอกสารการสอนชุดวิชาสุขศึกษา เล่มที่ ๑.
พิมพ์ครั้งที่ ๕. นนทบุรี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยราชวิชาราม, ๒๕๑๘.

สมพร พรหมพิศาล. คู่มือกฎหมายการพนัน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์นิติธรรม, ๒๕๑๙.

สุวิมล ติรakanันท์, ดร., รศ. การสร้างเครื่องมือวัดตัวแปรในการวิจัยทางสังคมศาสตร์ : แนวทางสู่การปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๕๐.

สุดส่วน สุชีสร, ผศ. การพนันฟุตบอลและผลกระทบต่อปัญหาอาชญากรรม. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๘.

สังคิต พิริยะรังสรรค์ และคณะ, ดร., รศ. เศรษฐกิจการพนัน ทางเลือกเชิงนโยบาย. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถากิจศึกษาแห่งรัฐบาล, ๒๕๔๖.

ศิริอร วิชาวน, รศ. จิตวิทยาทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ ๕. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๕๐.

สิทธิโชค วรรณุสันติภูล, ดร., รศ. จิตวิทยาสังคม : ทฤษฎีและการประยุกต์. กรุงเทพมหานคร : ชีเอ็ค จำกัด, ๒๕๔๕.

สุจินต์ ธรรมชาติ. การวิจัยภาคปฏิบัติ. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย, ๒๕๔๘.

อุทุมพร ทองอุ่นไทย, ดร., รศ. สารบบจำแนกจุดมุ่งหมายทางการศึกษา การจัดจำพวกวัตถุประสงค์ ทางการศึกษา คู่มือเล่ม ๑ : พฤติปริเบต, กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๓.

(๓) วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์

กลดทิพย์ วิจิตรสุนทรภู่. “ปัจจัยที่มีผลต่อการดีเมืองคุณภาพดีของนักเรียนอาชีวศึกษาชาย ในเขตกรุงเทพมหานคร”. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๔๒.

เกรียงศักดิ์ เลี้ยงวัฒนพร. “ความรู้ความเข้าใจและทัศนคติของเจ้าของรถที่มีต่อการประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากอ. พ.ศ. ๒๕๓๕ เขตจังหวัดนครปฐม”. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : สถาบันราชภัฏนครปฐม, ๒๕๔๖.

ชาญคณิต ก.สุริยะมนี. “การจัดตั้งสถานอาศัยในประเทศไทย : แนวโน้มและผลกระทบ”. วิทยานิพนธ์ปริญญาสังคมศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๒๕.

ปันพดา เพ็ชรสิงห์. “อบายุนห์ที่มีความสัมพันธ์กับการหนีโรงเรียนของนักเรียนวัยรุ่นในกรุงเทพมหานคร”. วิทยานิพนธ์สังคมศาสตรมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหิดล, ๒๕๓๐.

พระมหาวิชิต นาซัยสินธุ์. “ความรู้ความเข้าใจ และการปฏิบัติตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ในจังหวัดกาฬสินธุ์”. วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษา มหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, ๒๕๔๖.

พระมหาวีระชัย ชยวีโร (มิتصفิธ). “การศึกษาวิเคราะห์ปัญหาจิตวิชาศาสตร์ : กรณีการเปิดบ่อน การพนันถูกกฎหมายในประเทศไทย”. วิทยานิพนธ์พุทธศาสตร์มหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย, ๒๕๔๖.

ธนา เพ็ชรดี. “ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการนิยมเที่ยวกลางคืน ณ สถานบันเทิงอาร์เซ็น”. วิทยานิพนธ์พัฒนาชุมชนมหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๔๕.

เสน่ห์ ศุภุธี. “ความรู้และพฤติกรรมของผู้ประกันตน ตามพระราชบัญญัติประกันตัวคุม พ.ศ. ๒๕๓๓ : ศึกษาเฉพาะกรณี มหาวิทยาลัยมหิดล”. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตร์มหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ๒๕๔๗.

สังกม ประเสริฐสังข์. “ความตั้งพื้นฐานระหว่างความเชื่อเรื่องกรรมกับระดับโภยทัณฑ์ของผู้ต้องขัง : ศึกษาเฉพาะกรณีผู้ต้องขังในเรือนจำกลางเชียงใหม่”. สารนิพนธ์ศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย, ๒๕๔๕.

อรินทร์ นิติเดรย์. “ความเข้าใจระบบประชาธิปไตยของชาวชนบท : กรณีศึกษาประชาชนในอำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน”. สารนิพนธ์ศาสนศาสตร์มหาบัณฑิต. บัณฑิตวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย, ๒๕๔๕.

(๔) บทความจากเว็บไซต์ (Web Site)

คนไทยกับการบริโภคสุรา, <<http://www.stopdrink.com/?content=thaipeople>> (15 August 2007)

วัลลภ ตั้งคณานุรักษ์, “สถิติรายเกี่ยวกับเหล้า”, ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐,
<<http://www.stopdrink.com/?content=ViewNews&id=671&type=5>>
(15 August 2007)

๒. ภาษาอังกฤษ

(๑) General Books

Bem, Darly J. and others, *Hilgard's Introduction to Psychology*. 13th ed., Orlando Fl : Harcourt Brace College Publishers, 2000.

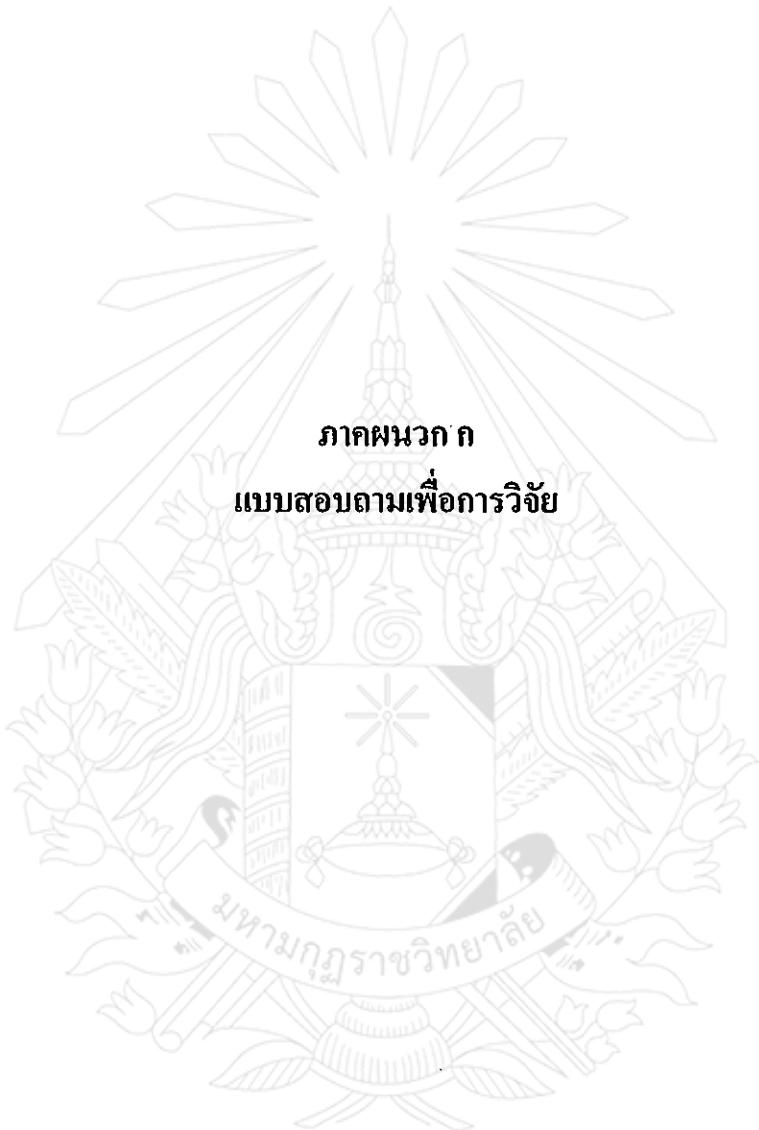
Lannone, A. Pablo. *Dictionary of World Philosophy*. New York : Talor & Francis Book, 2001.

Schwartz, David G. **Encyclopedia of Knowledge Management.** Hershey PA : Idea Group Inc, 2006.

Wayne Weiten. **Psychology : Themes and Variations.** 7th ed., Belmont CA : Thomson Learning, Inc, 2007.







ภาควิชางาน

แบบสอนตามเพื่อการวิจัย

มหาวิทยาลัยมหิดล



แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เนื่องด้วยผู้วิจัย เป็นนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาพุทธศาสนาศึกษา มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย กำลังทำวิจัยหรือสารนิพนธ์เรื่อง “ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุช : ศึกษาเฉพาะกรณี พนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ”โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อ ศึกษาความรู้ความเข้าใจและพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุขของพนักงานในโรงงานเขตนิคม อุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ

แบบสอบถามนี้ทั้งหมด ๖๔ ข้อ ประกอบด้วยข้อมูล ๔ ตอนดังนี้ ตอนที่ ๑ แบบสอบถาม ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน ๕ ข้อ ตอนที่ ๒ แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจ ด้านอนามัยนุขของพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู มีจำนวน ๒๕ ข้อ แบ่งเป็นความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการดื่มน้ำหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ๕ ข้อ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการ เที่ยวงานคืน ๕ ข้อ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเที่ยวครุการละเล่น ๕ ข้อ ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการเล่นการพนัน ๕ ข้อ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมชั่วโมงนิตร ๕ ข้อ และความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเกี่ยวกับร้านการทำงาน ๕ ข้อ ตอนที่ ๓ แบบทดสอบวัดพฤติกรรมที่เกี่ยวข้อง กับอนามัยนุขของพนักงานในโรงงานเขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู มีจำนวน ๓๐ ข้อ ตอนที่ ๔ เป็น ข้อเสนอแนะในการตอบแบบสอบถามเรื่อง ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุช

กรุณาตอบคำถาม ทุกข้อและทุกหน้า ตามความรู้ความเข้าใจของท่าน และตามสภาพ ความเป็นจริงตามแนวทางที่ท่านปฏิบัติ เพราะข้อมูลที่ถูกต้อง จะส่งผลให้การวิจัยมีผลสรุป ที่น่าเชื่อถือ คำตอบของท่าน ผู้วิจัยจะเก็บไว้เป็นความลับ จะไม่ผูกพันและไม่มีผลต่อการปฏิบัติงาน ของท่านแต่อย่างใด เมื่อจากแบบสอบถามนี้ใช้ในการทำวิจัยหรือสารนิพนธ์ท่านนี้

ผู้วิจัยหวังในความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นายสิทธิเดช จันทร์สุขศรี)

นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาพุทธศาสนาศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย

โทร ๐๘-๑๘๘๕-๖๖๕๕

ពន្លឹមទី១ ខំណួលការងារក្នុងរដ្ឋបាលនៃសាធារណជាន់
ភាគីផែន ព្រកការក្រែងអាយុ ✓ និងចំណាំ ()

១. ពេទ្យ () ១. ម៉ាយ
 () ២. អស់

២. នាយុ

- () ១. តាំងវាង ២៥ ឆ្នាំ
 () ២. ២៥ - ៣៥ ឆ្នាំ
 () ៣. ៣៦ ឆ្នាំខ្លឹះនៅក្រោម

៣. សាការណភាពសមរត្ថ

- () ១. តិច
 () ២. សមរត្ថ
 () ៣. ឈូតុំគុយការណ៍
 () ៤. អម្ចាយ/អយ្ញា/យេក

៤. រូបិទ្ធសាស្ត្រស្តីពីការកើតការ

- () ១. ឈប់របស់កើតការ
 () ២. ឈប់និយោគកើតការ
 () ៣. ឈប់ថាមពេល ឬអីណាបីទេ
 () ៤. ឈប់ព្រឹមពីការកើតការ
 () ៥. ឈូតុំ ព្រករបាល

៥. ប៉ាងឱ្យបានប្រើប្រាស់នូវការងារ

- () ១. រាជការប៉ាងកុំប្រាស់
 () ២. រាជការប្រើប្រាស់

**ตอนที่ ๒ แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจเรื่องอยากรุขของพนักงานในโรงงานเทคนิค
อุตสาหกรรมบางปู**

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ในช่อง () ที่ท่านคิดว่าถูกต้องที่สุดเพียงช่องเดียว

๑. คำว่า อยากรุข หมายถึง ทางแห่งความเสื่อมหรือความฉบิบหาย

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๒. การคืนสุราหรือน้ำแม่ จัดเป็นอยากรุขอย่างหนึ่ง

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๓. การคืนสุราเป็นประจำ จะทำให้มีกำลังทำงาน

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๔. การคืนสุราเป็นประจำ เป็นการบั่นทอนกำลังและสติปัญญา

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๕. โรคพิษสุราเรื้อรัง มีสาเหตุจากการดื่มสุรา

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๖. การเที่ยวในเวลากลางคืนตามสถานบันเทิง ทำให้เสียทรัพย์สิน

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๗. ผู้ที่ไม่ชอบเที่ยวในสถานบันเทิงในยามค่ำคืนไม่เป็นสุภาพบุรุษ

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๘. หัวหน้าครอบครัวที่ชอบเที่ยวกลางคืน ถือว่าเป็นผู้ที่ไม่ดูแลบุตรและภรรยา

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๙. ผู้ที่ชอบเที่ยวกลางคืน ย่อมเป็นคนที่ไม่พูดโกรกต่อครอบครัว

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๑๐. การเที่ยวกลางคืนทำให้สุขภาพเสื่อมโทรมและถือว่าไม่รักษาตัว

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๑๑. การไปขับร้องเพลงตามร้านอาหาร/oake เป็นประจำทำให้เสียทรัพย์

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๑๒. ผู้ที่ไม่ชอบดูการขับร้องเพลงและการแสดงดนตรีเป็นประจำ ถือว่าเป็นคนผิดปกติ

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๑๓. การเที่ยวคลุกกระล่นเป็นครั้งคราว ถือว่าเป็นการพักผ่อนหย่อนใจ

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๑๔. ผู้ที่ชอบเที่ยวตามผับ คิสโก้เชค จนติดเป็นนิสัย มีสาเหตุมาจากการพั้นธุ์ของบิดาและมารดา

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๑๕. ผู้ช่วยเล่นการพนันย่อมก่อเรื่อง ผู้ที่เพลิดเพลินย่อมสิ้นเนื้อประคตัว จึงคิดแก้แค้นเอกสารพย์คืน

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๑๖. ผู้เพลิดเพลินย่อมสิ้นเนื้อประคตัวและสูญเสียทรัพย์สิน พร้อมทั้งมีหนี้สินมากนาย

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๑๗. การซื้อขายได้ดี ถือเป็นการพนันอย่างหนึ่ง

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๑๘. นักเลงการพนันย่อมเป็นที่รัก ที่น่าคบของเพื่อนฝูงและญาติมิตรทั้งหลาย

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๑๙. นักเลงการพนันส่วนใหญ่เป็นคนที่ไม่รับผิดชอบต่อครอบครัว จึงไม่มีภารกิจจะแต่งงานด้วย

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๒๐. การคุณเพื่อนดี เพื่อนจะคอยชักชวนไปในทางที่ดี

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๒๑. การคุณเพื่อนไม่ดีหรือเพื่อนชั่ว ย่อมจะถูกชักนำให้กระทำการผิดได้ง่าย

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๒๒. คบคนพาล พาลพาไปหาผิด คบบัณฑิต บัณฑิตพาไปหาผล เป็นคำโบราณที่กล่าวไว้ถูกต้อง

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๒๓. มิตรหรือเพื่อนที่คิดเอาแต่ใจฝ่ายเดียว เสียให้หันออก คิดเอาให้มาก เรียกว่ามิตรหัวประจำ

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๒๔. ปัญหาอาชญากรรมและปัญหาวัยรุ่นที่เกิดขึ้นในสังคมปัจจุบัน ส่วนหนึ่งเกิดจากการซักชวน

ของมิตรไม่ดี ให้กระทำการผิด

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๒๕. ผู้ที่ไม่ขยันทำการงานตามเวลาและหน้าที่รับผิดชอบ ปล่อยเวลาให้ล่วงเลยไปถือว่าเกียจคร้าน
การทำงาน

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๒๖. ผู้ที่ชอบนอนในเวลากลางวันและไม่ขยันทำงานในเวลากลางคืน เป็นเหตุให้ทรัพย์สินเงินทอง
ไม่ปราศภัย

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๒๗. การอ้างว่าบังเอิญและหนานานัก แล้วไม่ยอมทำงาน แสดงถึงผู้นั้นมีความขยันและอดทน

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๒๘. ทรัพย์สินเงินทองย่อมปราศภัยหากผู้ที่อ้างว่าอากาศร้อน แล้วอยู่เฉยๆ ไม่ยอมทำงาน

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

๒๙. คนขยันทำมาหากิน สามารถสร้างฐานะครอบครัวให้เป็นปึกแผ่นทางด้านเศรษฐกิจและสังคมได้

() ใช่ () ไม่ใช่ () ไม่ทราบ

**ตอนที่ ๓ แบบทดสอบวัดพฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอย่างมุขของพนักงานในโรงงานเขตนิคม
อุตสาหกรรมบางปู**

คำชี้แจง ก្នុងทำเครื่องหมาย ลงในช่องว่างที่ท่านปฏิบัติจริง

พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอย่างมุข	การปฏิบัติของท่าน		
	ทุกครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย
การดื่มน้ำอุ่นหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์			
๑. ท่านดื่มน้ำอุ่นและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในงานพนบประสังสรรค์			
๒. ท่านไม่ดื่มน้ำอุ่นหรือเครื่องดื่มมีน้ำตาล ในเวลาทำงาน			
๓. ท่านดื่มน้ำอุ่นและเครื่องดื่มในงานฉลองคล้ายวันเกิดคนของ			
๔. เวลาท่านเครียด เศร้า หรือวิตกกังวล ท่านจะดื่มน้ำอุ่นและเครื่องดื่ม แอลกอฮอล์			
๕. ท่านเคยดื่มน้ำอุ่นและเครื่องดื่มในเวลาพักผ่อน			
การเที่ยวกางคืน			
๖. ท่านเคยนัดเพื่อนไปสถานบันเทิงกางคืน เวลา เกิดความเครียดเรื่องงานและเรื่องส่วนตัว			
๗. ท่านไม่เคยไปสถานบันเทิงกับเพื่อนในเวลา กางคืน			
๘. ท่านนัดคุยกับลูกค้าในสถานบันเทิง			
๙. มีสถานบันเทิงเปิดใหม่ท่านจะไปเที่ยวตามโฆษณาเสนอ			
๑๐. ท่านเคยไปขับร้องเพลงในร้านอาหารหรือ ร้านอาหารโอมาก			
การเที่ยวตุกรอบล่าสุด			
๑๑. ท่านเคยชนกับพนักงานในโรงงานฯ			
๑๒. ท่านเคยไปคุยกับเดิร์ตเพื่อผ่อนคลายความเครียด			
๑๓. ท่านไปคุยกับเพื่อนที่มีเรื่องแสดงใหม่			
๑๔. ท่านเคยไปคุยการแสดงการฟื้นฟูตามงานเทศบาลต่างๆ			
๑๕. ท่านเคยคุยประมวลร้องเพลงทางสถานีโทรทัศน์			

พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับอนามัยนุx	การปฏิบัติของท่าน		
	ทุกครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย
การล่นการพนัน			
๑๖. ท่านเคยซื้อหวยใต้ดินตามเวลาทำงานดอกรเลขแต่ละงวด			
๑๗. ท่านเคยซื้อสลากกินแบ่งรัฐบาลตามเวลาทำงานดอกรเลขรางวัล			
๑๘. ท่านเคยเล่นพนันไฟ			
๑๙. ท่านเคยเล่นพนันมวยในทีวี			
๒๐. ท่านเคยเล่นการพนันฟุตบอลโลกที่จัดขึ้นทุก 4 ปี			
การควบคุมชั่วเป็นมิตร			
๒๑. ท่านเคยไปเที่ยวกับเพื่อนที่ชอบเล่นการพนัน			
๒๒. ท่านเคยไปเที่ยวหรือคบเพื่อนที่เป็นนักเดิงเจ้าซู			
๒๓. ท่านเคยไปเที่ยวกับเพื่อนที่ชอบคิ่มแอลกอฮอล์			
๒๔. ท่านเคยไปเที่ยวหรือคบกับเพื่อนที่ชอบพูดโกหก			
๒๕. ท่านเคยไปเที่ยวหรือคบเพื่อนที่เป็นคนชอบทำร้ายผู้อื่น			
การเกี่ยวกับการทำงาน			
๒๖. ท่านเคยมาทำงานสาย			
๒๗. ท่านกลับก่อนเวลาเลิกงาน			
๒๘. ท่านอยู่ทำงานล่วงเวลาแม้มิได้รับค่าตอบแทน			
๒๙. ท่านได้รับคำชี้เชยจากผู้บังคับบัญชาในการปฏิบัติงาน			
๓๐. ท่านเคยอ้างเหตุผล ไม่ทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย			

ตอนที่ ๔ ท่านมีข้อเสนอแนะในการตอบแบบสอบถามเรื่อง ความเข้าใจเรื่องอนามัยนุxหรือไม่ อ่านไว้

๑.....

๒.....

๓.....

.....

ภาคผนวก ฯ

หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือวิจัย





บันทึกข้อความ

หน่วยงาน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย โทร. ๐-๒ ๒๔๗-๘๓๐๒-๓ ต่อ ๒๔๙

ที่ กช ๖๐๐๒ (๑) / ๓๐๘ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความอภัยคราวที่เป็นผู้เข้าข่ายความคราวมืออาชีพ

เรียน พระครูปลัดสันพิพัฒน์วิริยาจารย์

ด้วย นายสิทธิเดช จันทร์สุขศรี นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรภาษาสอนภาษาตุรกี สาขาวิชาภาษาตุรกีศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย ได้รับความเห็นชอบให้ก้าวขึ้นเป็นอาจารย์ในหัวข้อเรื่อง “ความเชื่อในเรื่องของนาฏศิลป์ : ศึกษาเฉพาะกรณีหนังงานในโรงงานแม่บทนิก ถูกทางกรรมบางปู” โดยมี ดร.ธีรัตน์ แสงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการนิพนธ์ และ พ.ก.ไบรด์คุณ ดร.อัมรัต รักนี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการนิพนธ์ร่วม เพื่อเสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย

อาจารย์ที่ปรึกษาการนิพนธ์ ได้พิจารณาแล้วว่างานเป็นผู้มีความรู้ความสามารถระดับประเทศ การนำเสนอเรื่องที่น่าสนใจ เหมาะสมกับวัสดุที่ใช้ในการสอนและการวิจัยดังกล่าว ได้ตามค่าແเนียบสอนตาม จำนวน ๑ ชุด ที่ส่งมาพร้อมนี้แล้ว สำหรับวันแตะเวลา กานต์ นักศึกษาจะเป็นผู้มาติดต่องบกท่านด้วยตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหวังได้รับความอภัยคราวที่จากท่านด้วยดี

(พระครูปลัดสันพิพัฒน์วิริยาจารย์)

รักษาการแทนคณิตบัญชีวิทยาลัย

นายสิทธิเดช จันทร์สุขศรี โทร. ๐๘๑-๘๘๕-๖๖๕๕



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย โทร. ๐-๔๒ ๒๔๘๕-๘๗๐๒-๓ ต่อ ๒๔๕

ที่ ห้อง ๖๐๐๒ (๑) /๑๐๓ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๕๐

เรื่อง ขอความอุปการะเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เจริญพร ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ คร.สุกิจ ชัยนุสิก

ด้วย นายธิกิเดช จันทร์สุขศรี นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรสำนักงานนักเดินทางวิชาภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย ได้รับความเห็นชอบให้ทำวิจัยเพื่อการนิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง “ความเชื่อใจเรื่องของนายมุข : สืบทอดเฉพาะกรณีพิพากษาในโรงงานแพทย์ คุณภาพกระบวนการนิติบัญญัติ” โดยมี ดร.ธีรัตน์ แสงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ และ ดร.เกียรติคุณ ดร.อนันต์ รัตน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ร่วม เพื่อเสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ได้พิจารณาแล้วว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์ เกี่ยวกับหัวข้อที่จะเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบเครื่องมือ หรือให้ข้อเสนอแนะการวิจัยดังกล่าวได้ ตามที่นำเสนอเบนของคุณ จำนวน ๑ ชุด ที่ถ่ายทำไว้แล้ว สำหรับวันและเวลา นักศึกษาจะเป็นผู้มาติดต่อ กับท่านด้วยตนเอง

จึงทรงพระราชนิพนธ์ฯ ให้รับความอุปการะจากท่านด้วยดี

พระบรมราชโองการ

(พระบรมปูริษัทสมพิทักษณ์วิริยะราษฎร์)

รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

นายธิกิเดช จันทร์สุขศรี โทร. ๐๘๑-๘๘๘-๖๖๘๘



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน นักศึกษาด้านภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย โทร. ๐-๘ ๒๔๒-๕๓๐๒-๗ ค. ๒๔๘
 ที่ พช ๖๐๐๒ (๑)/๑๐๖ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๐
เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญครวครื่องมือวิจัย

เจริญพร ดร.อุวิญ รักสังข์

ด้วย นายสิทธิเดช จันทร์ฤทธิ์ นักศึกษามปริญญาโท หลักสูตรภาษาต่างประเทศ มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย ได้รับความเห็นชอบให้ทำวิจัย เห็นชอบนิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง “ความเข้าใจเรื่องอนุญาติ : ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงานในโรงงานแพทย์ใน ประเทศไทย” โดยมี ดร.ธีรัตน์ แสงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ และ กรรมบุตรดุษฎี ดร.อนันต์ รักมี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ร่วม เพื่อเป็นเอกสารที่บันทึกวิทยาลัย

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ได้พิจารณาแล้วว่า งานเป็นผู้มีความรู้ความานานาจด วิ ประสมควรณ์ เน้นการสอนที่จะเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตรวจสอบเครื่องมือ หรือให้ข้อเสนอแนะการวิจัยดังกล่าว ให้ ตามลักษณะของสถาบัน จำนวน ๑ ชุด ที่ส่งมาพร้อมนี้แล้ว สำหรับวันแห่งเวลา นักศึกษาจะเป็นผู้มาติดต่อ กันท่านด้วยตนเอง

จึงเจริญทราบมาเพื่อทราบ และหวังได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

นายสิทธิเดช จันทร์ฤทธิ์

(พระครุปัตตันพิพัฒน์วิชาชารย์)

รักษาการกนบศิบัญชีศิวิทยาลัย

นายสิทธิเดช จันทร์ฤทธิ์ โทร. ๐๘๙-๘๔๕-๖๖๕๘



ที่ กช ๖๐๐๒ (๑) / ๐๗๓

มหาวิทยาลัยมหากราชวิทยาลัย
๒๙๘ รัตนโกสินทร์ ถนนสุขุมวิท ๑๐๑๐๐
โฉนด (๐๒) ๒๖๑-๒๔๙๘, ๒๖๒-๒๓๑๒-๓, ๒๖๓-๔๙๐๕-
๒๙๙-๔๙๐๙, ๒๖๗-๔๙๐๕ โฉนด (๐๒) ๒๖๑-๐๗๙๘

๒๑ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ชี้เทราญครัวเครื่องมือวิจัย
เชิงคุณภาพ อาจารย์สุจินต์ ธรรมชาติ
ซึ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายศิริกิจเดช อันทรงสุขครี นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทยศึกษา บัตรพิเศวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากราชวิทยาลัย ได้รับความเห็นชอบให้ทำวิจัยเพื่อทราบนิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง “ความเข้าใจเรื่องอย่างมุข : ศึกษาเฉพาะกรณีพิพากษาในโรงเรียน เน้นนิคมอุตสาหกรรมบางปู” โดยนิ. ดร.ธีรัตน์ แสงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการนิพนธ์ และ พ.ก.ยุวธิฤทธิ์ ดร.อนันต์ รัศมี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ร่วม เพื่อเสนอคู่บันทึกวิทยาลัย

อาจารย์ที่ปรึกษาการนิพนธ์ ได้พิจารณาและเห็นชอบว่าเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีประสบการณ์ เหมาะสมที่จะเป็นผู้ชี้เทราญครัว ตรวจสอบเครื่องมือ หรือให้ข้อเสนอแนะการวิจัยดังกล่าว ได้ตามสำเนาแบบสอบถาม จำนวน ๑ ชุด ที่ส่งมาพร้อมที่สื้อ สำหรับวันและเวลา นักศึกษาจะเป็นผู้นำคิดต่อภัยท่านด้วยตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ แหล่งวันได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยค

ขอเชิญ

พระกรุณาธิคุณ

(พระกรุณาด้วยสัมพัทธมนวิชาจารย์)

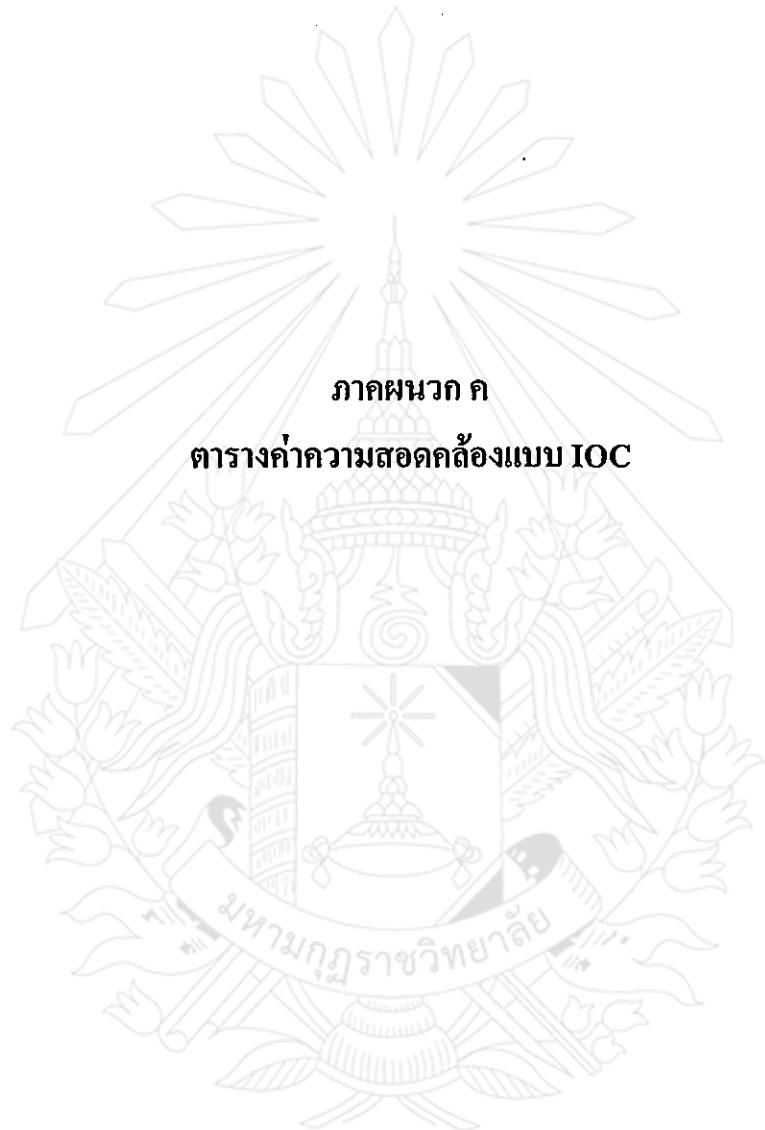
รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ตึก ๓๖ ชั้น ๕

โทร. ๐-๒ ๒๖๒-๒๗๗๕, ๐-๒ ๒๖๒-๒๓๑๒-๓ ต่อ ๒๔๕,

โทรสาร : ๐-๒ ๖๒๕-๐๕๕๗

นายศิริกิจเดช อันทรงสุขครี โทร. ๐-๘๙-๘๔๕-๖๖๕๘

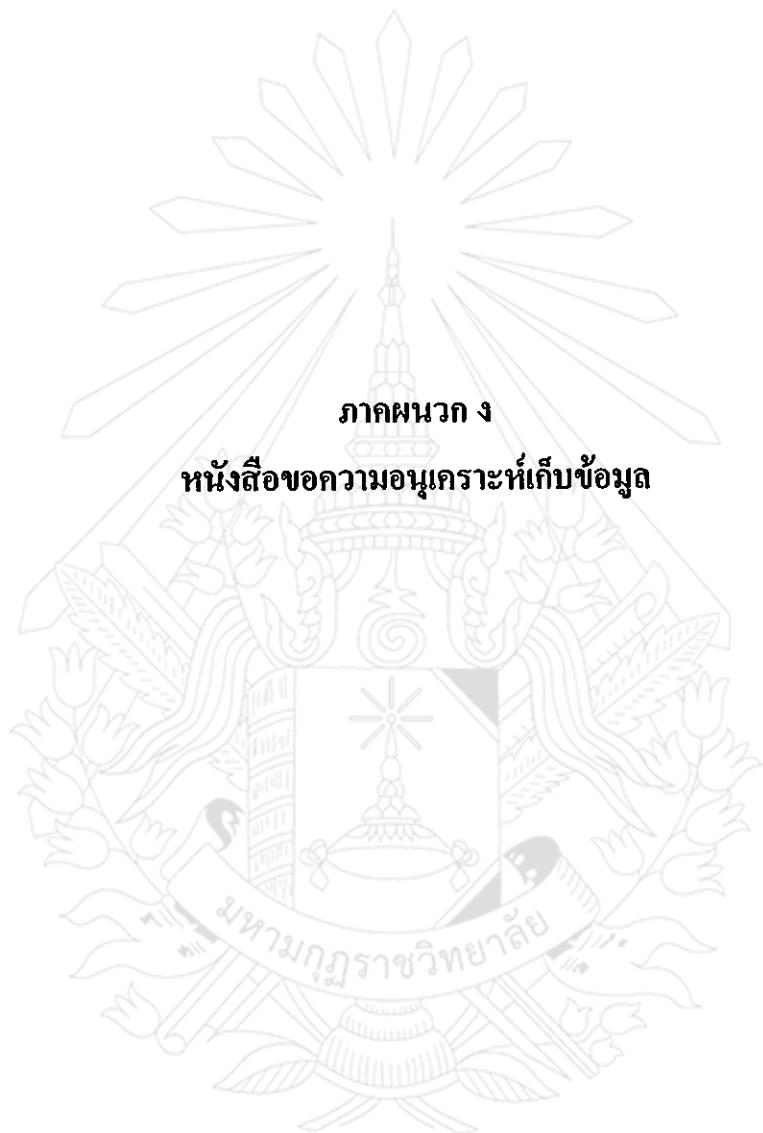


ក्र.ល.ល.	តារាងការការងារអគ្គភ័យធម្ម IOC តាំងការនគរការណ៍ពេល			តារាងការការងារអគ្គភ័យធម្ម IOC តាំងអភិវឌ្ឍន៍			ការ IOC
	០	-០	០	០	-០	០	
៩៦	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
៩៧	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
៩៨	b	-	-	០.០៥	b	-	០.០០
៩៩	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១០០	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១០១	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១០២	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១០៣	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១០៤	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១០៥	a	-	១	០.៦៦	a	-	០.៦៦
១០៦	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១០៧	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១០៨	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១០៩	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១០៩	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១១០	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១១១	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១១២	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១១៣	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១១៤	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១១៥	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១១៦	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១១៧	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១១៨	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១១៩	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១២០	a	-	១	០.៦៦	a	-	០.៦៦
១២១	a	-	១	០.៦៦	a	-	០.៦៦
១២២	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១២៣	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១២៤	b	-	-	០.០០	b	-	០.០០
១២៥	a	-	១	០.៦៦	a	-	០.៦៦
១២៦	a	-	១	០.៦៦	a	-	០.៦៦
១៣០	b	-	-	០.០០	a	-	០.៦៦

កម្មករ ០ = ពេនគោរ

០ = ឬណ៍ដី

-០ = ឬមពេនគោរ



ภาควิชา
หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บข้อมูล



มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย
๗๙๔ วัดบางนาวัดใหญ่ ถนนสุขุมวิท ๑๐๑๐๐
โทร. (๐๘) ๘๕๙-๖๔๔๗, ๙๖๓๒-๘๗๐๘-๓, ๙๖๓๙-๘๙๐๕,
๙๖๓๙-๘๙๐๗, ๙๖๓๙-๘๙๐๘ โทรสาร: (๐๘) ๙๖๓๙-๐๖๖๖

ที่ กฟ ๖๐๐๒ (๑)/๖๐๕๙

๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๐

เรื่อง ขออนุญาตแจกแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่องานวิจัย

เจริญพร รักษาการผู้บังคับการ โรงจาน บริษัท บี.เอ.ที. อินเตอร์เนชันแนล จำกัด
สั่งให้ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน ๕ ชุด

ด้วย นายพิเชฐ จันทร์สุขศรี นักศึกษาปีชั้นสูตรไทย หลักสูตรภาษาสอนศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาพุทธศาสนาศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย ได้รับความเห็นชอบให้
ก้าวเข้าสู่การนำเสนอในหัวข้อเรื่อง “ความเข้าใจเรื่องอนาคต : ศึกษาเฉพาะกรณีพัฒนาในโรงงาน
เขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู” โดยมี ดร.ธีรัตน์ แสงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาผู้นำที่ปรึกษา คณะ พ.ศ.๒๕๕๐
ถึง ๒๕๕๑ ดร.อนันต์ รัตน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษานักวิพากษ์ สำหรับการนำเสนอ

การรวบรวมข้อมูลดังกล่าว คาดว่าจะเป็นประโยชน์ในการศึกษาความเข้าใจเรื่อง
อนาคตของหนังสืองาน ดังนี้ บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์และขอความร่วมมือจากท่าน
โปรดอนุญาตให้นักศึกษาผู้นี้ได้แจกแบบสอบถาม แก่ทุกหน่วยงานที่ต้องการศึกษาข้อมูล สำหรับวัน
เวลาหนึ่ง นักศึกษาจะเป็นผู้มาติดต่อกับท่านตัวบุคคล

จึงเรียนมาขอทราบ และหวังได้รับความอนุเคราะห์จากท่านทุบคี

ขอเรียนมา

๖๙๔ วัดบางนาวัดใหญ่ ๑๐๑๐๐
(พระครูปลัดสันติพัฒนารักษารักษ์)

รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ตึก ๗ ชั้น ๕
โทร. ๐-๒ ๒๔๒-๘๗๓๙, ๐-๒ ๒๔๒-๘๗๐๘-๓ ต่อ ๒๔๕,
โทรสาร : ๐-๒ ๖๙๖-๐๕๕๙
นายพิเชฐ จันทร์สุขศรี โทร. ๐๘๑-๘๘๗-๖๖๗๗



ที่ กช ๖๐๐๒ (๙)/๑๐๕๘

มหาวิทยาลัยมหากรุจารักษ์
๒๕๗ วัฒนธรรมศิลป์ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐
โทร. (๐๒) ๒๔๒-๒๔๒๔, ๒๔๒-๒๔๒๔๒-๓, ๒๔๒-๒๔๒๔๔, ๒๔๒-๒๔๒๔๕, ๒๔๒-๒๔๒๔๖ โทรสาร: (๐๒) ๒๔๒-๑๐๘๘

๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐

เรื่อง ขออนุญาต抜けแบบส่วนบุคคลเดินทางกลับประเทศไทย

เจริญพงษ์ ผู้อำนวยการโรงเรียน บริษัท สยาม ทีวีออดิโอ เกมิกอสต์ จำกัด

ผู้ที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน ๑๙ ชุด

ด้วย นายธิติเดช จันทร์สุขครี นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรภาษาสอนภาษาต่างประเทศ
สาขาวิชาภาษาไทยศัทธิน์ศึกษา นับตั้งวิชาลับ มหาวิทยาลัยมหากรุจารักษ์ ได้รับความเห็นชอบให้
ทำวิจัยเพื่อสารนิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง “ความเข้าใจเรื่องอนาคต : ศักยภาพของมนุษย์พนักงานในโรงงาน
เบ็ดร่องอุตสาหกรรมบางปู” โดยมี ดร.ธีรัตน์ แสงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการนิพนธ์ และ พ.ก.ย.รศ.
คุณ ดร.อันันต์ รัตน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการนิพนธ์ร่วม เพื่อเสนอต่อวัฒนาศึกษาด้วย

การรับรองว่าข้อมูลดังกล่าว คาดว่าจะเป็นประโยชน์ในการศึกษาความเข้าใจเรื่อง
อนาคตของหนังสือ ดังนี้ นับตั้งวิชาลับ จึงขอความอนุเคราะห์และขอความร่วมมือจากท่าน
โปรดอนุญาตให้นักศึกษาดูแลได้抜けแบบสอบถาม แก่กลุ่มเป้าหมายที่ต้องการศึกษาข้อมูล สำหรับวัน
เวลา นี้ นักศึกษาจะเป็นผู้ภาคผะกันท่านเด็กหนุ่ม

จึงเรียนขอทราบเพื่อทราบ แตะหัวไว้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

ขอเรียนพูด

๒๔๒-๒๔๒๔๔

(หัวหน้ากลุ่มพัฒนาวิชาชีวศึกษา)

รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ศึกษาธิการนิเวศ ชั้น ๕

โทร. ๐-๒ ๒๔๒-๒๔๒๔๔, ๐-๒ ๒๔๒-๒๔๒๔๔-๓ ที่ ๑ ๒๔๔,

โทรศัพท์ : ๐-๒ ๖๒๕-๐๕๕๗

นายธิติเดช จันทร์สุขครี โทร. ๐๘๑-๘๘๘-๖๖๕๕



ที่ กกช ๖๐๐๙ (๑) / ว ๐๙๙

มหาวิทยาลัยมหากราชินีมหាច

๒๔๔ วัดบรรพตวิหาร ถนนสุขุมวิท ๑๐๑๐
โกร. (๐๘) ๐๘๙-๒๔๐๗, ๐๘๑-๔๗๐๙-๓, ๐๘๑-๔๗๐๙-
๔๗๙-๔๗๐๙, ๐๘๑-๔๗๐๙ โกร. (๐๘) ๐๘๑-๐๙๙๙

๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุญาตออกแบบสอนตามและเก็บนรุณร่วมข้อมูลเพื่อจงงานวิชา

เจริญพร ท้วานันด์กุนกุล บริษัท เซียเบร์ เน็ทเวิร์ก จำกัด

ลักษณะมาด้วย แบบสอนตาม จำนวน ๑๕ ชุด

ด้วย นายธิกธิดช จันทร์สุขครร นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทยศิลป์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากราชินีมหាច ได้รับความเห็นชอบให้ ทำวิจัยเพื่อสารนิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง “ความเข้าใจเรื่องของมนุษย์ : ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงานในโรงงาน เทคนิคชุดภาษากรรรมภาษาญี่ปุ่น” โดยนิ พ.ธ.รัตน์ แสงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการบินพานิช และ พ.กีรติ ถุย ดร.อันันต์ รัตน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการบินพานิชร่วม เพื่อเสนอต่อฉบับวิศวกรรมวิทยาลัย

การรับรองข้อมูลดังกล่าว คาดว่าจะเป็นประโยชน์ในการศึกษาความเข้าใจเรื่อง ของมนุษย์ของพนักงาน ดังนี้ บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์และขอความร่วมมือจากท่าน โปรดอนุญาตให้นักศึกษาญี่ปุ่นได้แข่งแบบสอนตาม แก้กุญแจหมายเหตุที่ด้องการศึกษาข้อมูล สำหรับวัน เวลา นี้ นักศึกษาจะเป็นผู้นำต่อไปกันท่านด้วยท่านเอง

จึงขอเรียนเชิญท่องทราบ และหวังได้รับความอนุเคราะห์จากท่านทุกท่าน

ขอเจริญพร

๒๔๔ วัดบรรพตวิหาร ๑๐๑๐

(พระครูปัลลศักดิ์พัฒนวิริยาธรรมย)

รักษาการคอมบคืนบันทึกวิทยาลัย

สำนักงานคอมบคืนบันทึกวิทยาลัย ตึก ๑๒.๘๐๐๙ ชั้น ๕

โทร. ๐-๘ ๒๔๒๔-๔๗๐๙, ๐-๘ ๒๔๒๔-๔๗๐๙-๓ ที่ ๒๔๖,

โทรสาร : ๐-๒ ๖๒๕-๐๕๕๙

นายธิกธิดช จันทร์สุขครร โทร. ๐๘๑-๘๘๘-๖๖๕๕



ที่ กช ๖๐๐๒ (๑)/ ๗๐๙๘

มหาวิทยาลัยมหากราชวิทยาลัย
๒๔๙ วัดบางไผ่ไหว้ทาง ถ.พระสุเมรุ ถนน ๑๐๒๐๐
โทร. (๐๒) ๒๘๑-๘๘๘๘, ๒๘๑-๘๘๙๙, ๒๘๑-๘๘๙๙, ๒๘๑-๘๘๙๙ โทรสาร: (๐๒) ๒๘๑-๐๘๘๘

๔ พฤษภาคม ๒๕๕๐

เรื่อง ขออนุญาตออกแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่องานวิจัย

เจริญพร ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บริษัท เอส ไอ เทค จำกัด

ซึ่งที่อยู่มาศัย แบบสอบถาม จำนวน ๓๐ ชุด

ด้วย นายนพเดช จันทร์สุขทรี นักศึกษาปริญญาโท นักสูตรพาณิคศคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาภาษาไทยศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากราชวิทยาลัย ได้รับความเห็นชอบให้ดำเนินการเพื่อสำรวจในหัวข้อเรื่อง “ความเข้าใจเรื่องนายมูล : ศึกษาผลกระทบพิพากษาในโรงงาน เพตบินกงอุตสาหกรรมนางปู” โดยนิ ดร.ธีรัตน์ แสงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ และ ดร.กีระติ ฤทธิ์ ดร.อนันต์ รักนิ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการนิพนธ์ร่วม เพื่อเสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย

การรวบรวมข้อมูลดังกล่าว คาดว่าจะเป็นประโยชน์ในการศึกษาความเข้าใจเรื่อง นโยบายของหน่วยงาน ดังนี้ บัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งขอความอนุเคราะห์และขอความร่วมมือจากท่าน โปรดอนุญาตให้นักศึกษาผู้นี้ได้แยกแบบสอบถาม แยกตุ่มเป้าหมายที่ต้องการศึกษาข้อมูล ดำเนินการ เวลา นั้น นักศึกษาจะเป็นผู้มาติดต่อกับท่านด้วยตนเอง

ขอเรียนรบมาเพื่อทราบ และหวังให้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

ขอเรียนรบ

(ทรงคุณปลัดศิริภัณฑ์วิริยะวงศ์)

รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ตึก ๓๖ ธรรมนิเวศ ชั้น ๕

โทรศัพท์ ๐-๒ ๒๘๑-๘๘๘๘, ๐-๒ ๒๘๑-๘๘๙๙-๙ ต่อ ๒๘๘๘,

โทรสาร : ๐-๒ ๒๘๑-๐๕๕๕๗

นายพิริยา จันทร์สุขทรี โทร. ๐๘๑-๘๘๙๙-๖๖๘๘



ที่ กช ๖๐๐๒ (๑) / ๒๐๕๘

มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย
๒๔๙ วัดบวรนิเวศวิหาร ถนนสุธรรมุhin ถนนสุธรรมุhin ๗๐๑๐๐
โทร. (๐๖๕) ๒๕๗-๖๗๗๗, ๒๕๗-๖๓๓๖-๓, ๒๕๗-๖๗๐๙,
๒๕๗-๖๗๐๙, ๒๕๗-๖๗๗๔ โทรศัพท์ (๐๖๕) ๒๕๗-๖๐๐๙

๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๐

เรื่อง ข้อมูลตามแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่องานวิจัย
เชิงพูด ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล บริษัท ตะวันออก ชินເກົດ
ສິ່ງທີ່ສ່າງມາດ້ວຍ ແນບຜອນດານ ຂ້ານວນ ๑๖ ຊຸດ

ด้วย นายธีรัชช์ จันทร์สุขศรี นักศึกษาวิชญาโภค หลักสูตรภาษาไทยและวรรณภาษาไทย
สาขาวิชาภาษาไทยศาสตร์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย ได้รับความเห็นชอบให้
ทำวิจัยเพื่อทราบในหัวข้อเรื่อง “ความเข้าใจเรื่องของมนุษย์ : ศึกษาเฉพาะกรณีห้องงานในสำนักงาน
เขตบินกอกอุดมหำพรบงปู” โดยมี ดร.ชีรัตน์ แสงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ และ ศ.เกียรติ
คุณ ครอบนันต์ รักมี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ร่วม เพื่อเสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย

การรวบรวมข้อมูลดังกล่าว ภาคว่างานเป็นประโยชน์ในการศึกษาความเข้าใจเรื่อง
อบรมบุขของหนังงาน ดังนี้ บัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งข้อมูลของมนุษย์และขอความร่วมมือจากท่าน
โปรดอนุญาตให้นักศึกษาสืบสานได้เงินแบบสอบถาม แก้กู้ม เป้าหมายที่ต้องการศึกษาข้อมูล สำหรับวัน
เวลา นี้ นักศึกษาจะเป็นผู้มาติดต่อ กับท่านด้วยตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ ແກ່ທ່ານໄດ້ຮັບກວນອນຸເຄຣະໜ້າກ່າວນດ້ວຍຕື່

ขอเชิญชวน

๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

(พระครูปลัดสัมพันธ์เดชวิทยารช.)

รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ตึก ๑๒.๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖๖

โทร. ๐-๖๒๕๗-๖๗๗๗-๕, ๐-๖๒๕๗-๖๗๓๖-๓ ต่อ ๒๔๘,

โทรศัพท์ : ๐-๖๒๕๗-๖๗๗๗-๐๕๕๗

นายธีรัชช์ จันทร์สุขศรี โทร. ๐๖๕-๖๖๕-๖๖๕๘



ที่ กช ๖๐๐๒ (๑)/๒๐๕๔

มหาวิทยาลัยมหากราจวิทยาลัย
๒๕๗ วัดบรรพตวิหาร ถนนสุเมรุ ถนน ๙๐๑๐๐
โกร. (๐๖) ๒๘๙-๒๙๙๙๙, ๒๘๙-๒๙๙๙๙, ๒๘๙-๒๙๙๙๙,
๒๘๙-๒๙๙๙๙, ๒๘๙-๒๙๙๙๙ โทรศัพท์ (๐๖) ๒๘๙-๑๘๘๘

๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๐

เรื่อง ขออนุญาตออกแบบสอบถามและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่องานวิจัย

เจริญพร ผู้จัดการฝ่ายบริหาร บริษัท ศรีไทย มีนาการ จำกัด

ซึ่งที่ซึ่งนักศึกษา แบบสอบถาม จำนวน ๗๖ ชุด

หัวข้อเรื่องนี้เป็นเรื่องที่นักศึกษาประยุกษาไว้ หลักสูตรภาคภาษาและรวมทั้งสาขาวิชาภาษาไทย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบ้านกุญแจราชวิทยาลัย ได้รับความเห็นชอบให้ทำวิจัยเพื่อสารนิพนธ์ในวาระนี้เรื่อง “ความเข้าใจเรื่องอนาคต : ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงานในโรงงาน เทคนิคดูดซับผลกระทบทางปู” โดยมี ดร.ธีรัตน์ แสงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาผู้นิพนธ์ และ ศ.ดร.ปริญติ ฤทธิ์ วัฒน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาผู้นิพนธ์ร่วม เพื่อเสนอคือบัณฑิตวิทยาลัย

การรวบรวมข้อมูลดังกล่าว คาดว่าจะเป็นไปในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๐ ประมาณ ๑๕.๐๐ น. น. ณ บริษัทเจริญพร จำกัด ๑๗๘ ถนนสุเมรุ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐ ประเทศไทย สำหรับการดำเนินการ ๑๕ ชุด ต่อวัน คาดว่าจะใช้เวลา ๕ วัน ในการดำเนินการ ๕๐ ชุด ต่อวัน คาดว่าจะใช้เวลา ๑๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอวังได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

ขอเรียนว่า

๒๕๕๐ ๑๗๘ ถนนสุเมรุ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๐๐

(พระครูปลัดสันพิพัฒน์วิชาจารย์)

รักษาการกุญแจบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานกุญแจบัณฑิตวิทยาลัย ตึก ๑๒ ชั้น ๕
โทร. ๐-๒ ๒๘๙-๒๗๗๕, ๐-๒ ๒๘๙-๒๗๗๗-๑ ต่อ ๒๔๕,

โทรสาร : ๐-๒ ๒๙๙-๐๘๘๗

นายสุกิจเดช จันทร์สุขกิริ โทร. ๐๘๑-๘๘๘-๖๖๕๕



ที่ กช ๖๐๐๒ (๑)/๑๐๕๙

มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิคุณราชวิทยาลัย
๒๔๘ วัดบวรนิเวศวิหาร ถนนสุขุมวิท ๑๐๖ แขวง
ป้อม (๐๘) ๐๘๑-๒๔๗๗๗, ๐๘๑-๒๒๐๑๒๓, ๐๘๑-๒๔๐๐๕, ๐๘๑-๐๘๘๘
๐๘๑-๒๔๐๐๕, ๐๘๑-๐๘๘๘ โทรสาร: (๐๘) ๐๘๑-๐๘๘๘

๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๐

เรื่อง ขออนุญาตแจกแบบสอบถามແຜ່ນຂໍງຮັບຮວນຮ້າມບູລັດເທື່ອງານວິຊາ

ເຈົ້າອຸປະກອດ ຜູ້ອໍານວຍການ ນະຄຸມ ໄກສ-ໄກນ ເວດຕີ່ ຈຳກັດ

ຂຶ້ນທີ່ສ່າງມາດ້ວຍ ແນວດຄອນຄານ ຈຳນວນ ๔๒ ຊົດ

ຂ້າວ ນາຍອິກີໂຕ ຈັກກົດຖາກ ນັກສຶກນາວິຊາອຸປະກອດ ມະນຸຍາ ພະຍາກສູງຄຣາສັນຄະດົມມານັກຈິດ
ການວິชาຖາກຄານີ້ກ່ອນ ບ້ານຄົດວິຫາລັບ ມາຮັບການລັບມານຸກງານຮັບຮ້າມບູລັດ ໄດ້ຮັບຄວາມເຫັນຂອບໃຫ້
ກ່າວິຊາເພື່ອການນິພານນີ້ໃນກ້ວ່າຂໍ້ອິນ “ຄວາມແຂ້າໄຈເວົ້ອງອນຍານຸ່າ : ສຶກນາດພະການຝຶກກັງຈານໃນໂຮງຈານ
ເຂດນິຄົນຊຸດສາຫກຮ່ວມມາຈຸ່າ” ໂຄຍົນ ດຣ.ອິກີ່ມ ແຮງແກ້ວ ເປັນອາຈານທີ່ປັບປຸງການສານນິພານນີ້ ແລະ ພ.ເກີບຮົດ
ຖຸມ ດຣ.ອັນຕີ່ ຮັນນີ້ ເປັນອາຈານທີ່ປັບປຸງການສານນິພານນີ້ ເພື່ອສັນອດຕ່ອນພົມຈົດວິຫາລັບ

ການຮັບຮວນຮ້າມບູລັດກ່າວ ກາດວ່າຈະເປັນປະໄວໃຫຍ່ໃນການສຶກນາກວານເຂົ້າໃຫ້ເວົ້ອງ
ອນຍານຸ່າຂອງໜັກງານ ດັ່ງນັ້ນ ບັນຈິດວິຫາລັບ ຈຶ່ງຂອງຄວາມອນຸເກຣະກໍແລະຂອງຄວາມຮ່ວມມືອັງກິດ
ໄປຮ່ວມມືອັງກິດໄກ້ນັກສຶກນາຜູ້ນີ້ໄດ້ແທກແນນສອນດານ ແກ່ກ່ຽວມືເປົ້າການທີ່ຕ້ອງການສຶກນາຮ້າມບູລັດ ສ້າຫວັນວັນ
ເວລາ ນັ້ນ ນັກສຶກນາຈະເປັນຄູ່ມາດີດ້ອກກັນກ່າວນັ້ນດ້ວຍຄອນອັນ

ຈຶ່ງເຈົ້າອຸປະກອດໃຫ້ກ່າວ ແລະ ອັນດີໃຫ້ກ່າວໄດ້ຮັບຄວາມອນຸເກຣະທີ່ຈຳກັດກ່າວຕີ່

ຂໍເຈົ້າອຸປະກອດ

ກະ: ພ.ອິກີ່ມ ແຮງແກ້ວ

(ພະຍາກຸປະລັດສັນພິທັນວິຫາຈາກປ.)

ຮັກຍາກາຮັກພົມຈົດວິຫາລັບ

ສ້າງດ້ານກົດປົກລົງປົກລົງກົດວິຫາລັບ ຕຶກ ປາ.ຮາຮານນິເວດ ຫັ້ນ ៥

ໂທ. ๐-๒ ๒๔๗-๘๗๗๗, ๐-๒ ๒๔๗-๘๗๗๗-๓ ຄື່ອ ๒๔๕,

ໂທຮາສ : ๐-๒ ๒๔๕-๐๘๘๘

ນາຍອິກີ່ມ ຈັກກົດຖາກ ໂທ. ๐๘๐-๘๘๕-๖๖๕



ที่ กช ๖๐๐๒ (๑) / ๑๐๕๙

มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิคุณราชวิทยาลัย
๒๕๔๘ วัฒนาภิเษก ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขต ๑๐๖๐๐
กรุงเทพฯ ๑๐๑๕๐ โทร. ๐๒-๖๗๗๗๗๗๗, ๐๒-๖๗๗๗๗๗๔ โทรสาร: (๐๒) ๐๘๑-๐๘๘๘

๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๐

เรื่อง ขออนุญาตแบบแผนสอนตามแหล่งเรียนรู้รวมข้อมูลเพื่องานวิจัย

เจริญพร ผู้จัดการแผนกควบคุมคุณภาพ บริษัท ไอ.พี.เมเนจเม้นท์ เอเชียร์ริง จำกัด

สังกัดส่วนงาน แผนสอนตาม จำนวน ๔๙ ชุด

ด้วย นายนายพิทธิเดช อันทรงสุขสวัสดิ์ นักศึกษาปริญญาโท นักศึกษาศาสตร์ภาษาไทย สาขาวิชาภาษาศาสตร์ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิคุณ ได้รับความเห็นชอบให้ทำวิจัยเพื่อทราบนิยามในหัวข้อเรื่อง “ความเข้าใจเรื่องของภาษา : ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงานในโรงงานเบตันก่ออุดสานหกรณ์บงปู” โดยมี คร.ช.รัตน์ แสงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ และ ศ.เกียรติ ฤทธิ ดร.อนันต์ วงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ร่วม เพื่อเสนอต่อคุณผู้วิทยาลัย

การรวบรวมข้อมูลดังกล่าว คาดว่าจะเป็นประโยชน์ในการศึกษาความเข้าใจเรื่อง ภาษาของพนักงาน ดังนี้ บันทึกวิทยาลัย จึงขอทราบอนุเคราะห์และขอความร่วมมือจากท่าน โปรดอนุญาตให้นักศึกษาผู้นี้ได้แบบแผนสอนตาม แก้กตัญญ์เป้าหมายที่ต้องการศึกษาข้อมูล สำหรับวันเวลา นั้น นักศึกษาจะเป็นผู้มาติดต่องานท่านด้วยตนเอง

จึงเรียนขอทราบเพื่อทราบ และหวังได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

ขอเรียนพูด

(หลวงครุปลักษณ์พัฒนวิทยาศาสตร์)

รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ผู้อำนวยการกองบันทึกวิทยาลัย คือ ดร.ธรรมนิเวศ ขัน ๔

โทรศัพท์ ๐-๒ ๖๒๒-๘๗๗๗, ๐-๒ ๖๒๒-๘๗๗๗-๓ ที่ ๒๔๘,

โทรศัพท์ : ๐-๒ ๖๒๕-๐๕๕๕

นายพิทธิเดช อันทรงสุขสวัสดิ์ โทร. ๐๘๑-๘๘๘-๖๖๕๕



ที่ กธ ๖๐๐๒ (๑) / ๑ ๐๕๔

มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิคุณราชวิทยาลัย
๗๙๘ วัฒนาไชยวิหาร ถนนสุเมรุ ถนน,
กรุง (๐๖) ๒๕๑-๒๕๒, ๒๕๒-๒๕๓-๓, ๒๕๒-๒๕๓,
๒๕๒-๒๕๓, ๒๕๒-๒๕๓ โทรสาร (๐๖) ๒๕๑-๒๕๔๘

๕ พฤษภาคม ๒๕๕๐

เรื่อง ขออนุญาตออกแบบสอนตามและเก็บน้ำหน่วงข้อมูลเพื่องานวิจัย

เจริญพงศ์ Executive Vice-President บริษัท บูรพาภิมุกตร์ จำกัด (ประเทศไทย)

ผู้ที่ยื่นมาด้วย แบบสอนตาม จำนวน ๕๔ ชุด

ด้วย นายสิทธิเดช จันทร์สุขศรี นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรศึกษาครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาไทย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิคุณราชวิทยาลัย ได้รับความเห็นชอบให้ ทำวิจัยเพื่อทราบนิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง “ความเข้าใจเรื่องขยายมุข : ศึกษาเฉพาะกรณีพิพากษาในโรงงาน เขตนิคมอุตสาหกรรมบางปู” โดยวิ.ดร.ธีรัตน์ แสงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการนิพนธ์ และ ศ.ดร.กีรติ ฤทธิ์ อรุณันต์ รัตน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการนิพนธ์ร่วม เพื่อเป็นต้นแบบในการสอนตามที่ต้องการ

การรวบรวมข้อมูลดังกล่าว คาดว่าจะเป็นประโยชน์ในการศึกษาความเข้าใจเรื่อง อบรมเชิงทฤษฎีของหนังสือ ดังนั้น บัณฑิตวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์และขอความร่วมมือจากท่าน โปรดอนุญาตให้นักศึกษาผู้นี้ได้ใช้แบบสอนตาม แก้กันเป็นหน้าที่ต้องการศึกษาข้อมูล สำหรับวินิจฉัย ท่าน นักศึกษาจะเป็นผู้นำต่อไปในด้านนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหวังได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

ขอเรียนพึง

๒๕๕๐

(พร. บูรพาภิมุกตร์)

รักษาการผู้บัญชาติวิทยาลัย

ผู้รับผิดชอบด้านวิทยาลัย ศึกษาครุศาสตร์ ชั้น ๕

โทร. ๐-๒ ๒๕๑-๒๕๓๕, ๐-๒ ๒๕๒-๒๕๓๗-๓ ต่อ ๒๕๘,

โทรสาร : ๐-๒ ๖๒๕-๐๕๕๕

นายสิทธิเดช จันทร์สุขศรี โทร. ๐๘๑-๔๘๕-๖๖๕๕



ที่ ศธ ๖๐๐๒ (๑) / ๗๐๕๙

มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย
๒๕๒ วัดมหาธาตุวรมิหาราม ถนนสุสานตุ ถนน ๑๐๒๐๐
โทร. (๐๖๒) ๔๘๖๒-๙๙๙๙, ๒๖๙-๙๙๙๙๙๙, ๒๘๙-๙๙๙๙๙๙
๒๘๙-๙๙๙๙๙๙, ๒๘๙-๙๙๙๙๙๙, โทรสาร (๐๖๒) ๔๘๖๒-๙๙๙๙

๕ 庇护机构函 ๒๕๕๐

เรื่อง ขออนุญาตแบบเบบสอบตามและเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่องานวิจัย

เจริญพร ผู้จัดการแผนกวิชาการบุคคล บริษัท ไอซีบีเค้าส์ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน ๖๔ ชุด

ด้วย นายพิเชฐ จันทร์สุขศรี นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรคหบกนศศิกรรมศาสตร์ สาขาวิชาพุทธศาสนาศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหากรุณาธิราชวิทยาลัย ได้รับความเห็นชอบให้ทำวิจัยเพื่อสารนิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง “ความเข้าใจเรื่องอนามัย : ศึกษาเฉพาะกรณีภัยงานในโรงงาน เทคนิคดูดเสียงบรรจุภัณฑ์” โดยมี ดร.ธีรัตน์ แสงแก้ว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ และ พ.กีรติ ถุน ดร.อันต์ รัตน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ร่วม เพื่อเสนอต่อที่บังคับบัญชาด้วย

การรวบรวมข้อมูลดังกล่าว คาดว่าจะเป็นประโยชน์ในการศึกษาความเข้าใจเรื่อง อนามัยของพนักงาน ดังนั้น บังคับวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์และขอความร่วมมือจากท่าน โปรดอนุญาตให้นักศึกษาผู้นี้ได้แยกแบบสอบถาม แยกอุปกรณ์ทางที่ต้องการศึกษาข้อมูล สำหรับวัน เวลา นั้น นักศึกษาจะเป็นผู้มาติดต่อกับท่านด้วยตนเอง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหวังได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

ขอเรียนมา

๒๘๖๒-๙๙๙๙๙๙๙๙

(พร.พุฒิปักษ์สันติพัฒนา วิริยะจารย์)

รักษาการแทนคืนบัณฑิตวิทยาลัย

ผู้อัปจัดงานคอมพิวเตอร์วิทยาลัย คึก ชว.ธรรมนิเวศ ชั้น ๕

โทร. ๐-๒ ๔๘๖๒-๙๙๙๙๙๙, ๐-๒ ๔๘๖๒-๙๙๙๙๙๙ ต่อ ๒๕๕,

โทรสาร : ๐-๒ ๖๒๕-๐๕๕๗

นายพิเชฐ จันทร์สุขศรี โทร. ๐๘๙-๘๘๕-๖๖๕๕

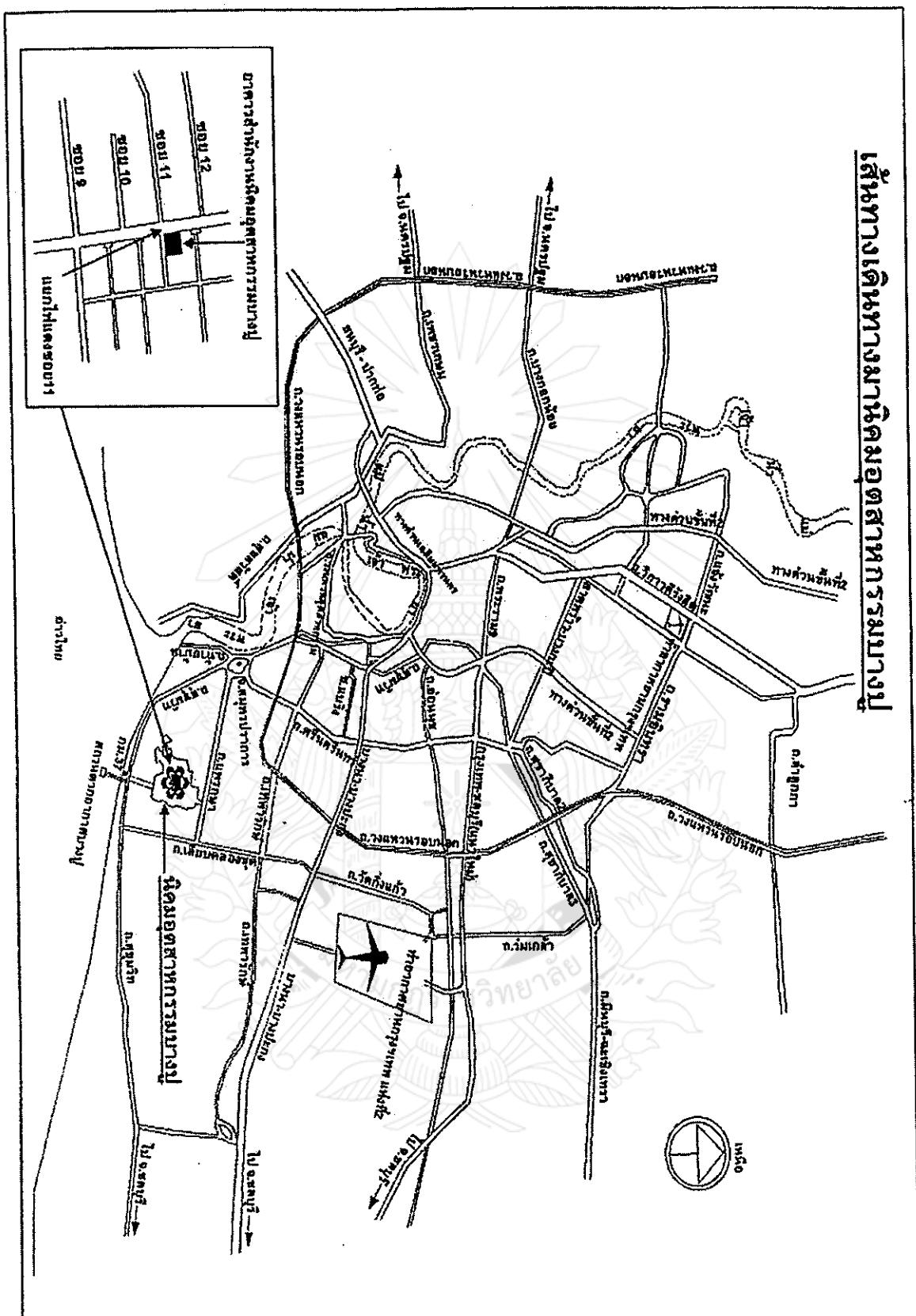


ภาคผนวก จ

ที่ตั้งและเส้นทางเดินทางมา Nicom อุตสาหกรรมบางปู จังหวัดสมุทรปราการ



เส้นทางเดินทางมาจอดรถสำราญราษฎร์



ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ- สกุล นายสิติเดช จันทร์สุขศรี

วัน เดือน ปีเกิด วันศุกร์ ที่ ๒๔ กันยายน พุทธศักราช ๒๕๐๘

สถานที่เกิด ๒๗/๑ หมู่ ๒ ตำบล กระดังงา อำเภอ บางคนที
จังหวัด สมุทรสงคราม ๗๕๑๒๐
โทร : ๐-๓๔๗๖-๑๐๐๓

ที่อยู่ปัจจุบัน ๔๐๓ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบล เพรีย
อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรปราการ ๑๐๒๖๐
โทร : ๐-๒๒๒๒-๕๕๘๐

การศึกษา

พ.ศ. ๒๕๒๖ โรงเรียนถาวราณุกูล^๑
จังหวัด สมุทรสงคราม

พ.ศ. ๒๕๒๕ วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาเคมี)
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
จังหวัด สงขลา

พ.ศ. ๒๕๔๗ ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา)
มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา
จังหวัด นครปฐม

หน้าที่การทำงาน

พ.ศ. ๒๕๔๔ – ปัจจุบัน หัวหน้าส่วนควบคุมคุณภาพ
บริษัท สยาม พีวีเอส เกมิกอลส์ จำกัด
อีเมล : sittidech@siampvs.com