

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลจากการรวบรวมการวิจัย เรื่อง “การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ” ผู้วิจัยสามารถรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามได้ ครบ 118 ฉบับ ตามที่กำหนดกลุ่มตัวอย่างไว้ จากนั้นนำแบบสอบถามมาตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล ซึ่งปรากฏว่ามีความสมบูรณ์ทั้งหมด ผู้วิจัยจึงทำการบันทึกข้อมูล และได้ดำเนินการวิเคราะห์ โดยกำหนดสัญลักษณ์ต่างๆ ที่ใช้แทนความหมายของข้อมูลดังนี้

n	แทน	จำนวนคนในกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)
SD	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้พิจารณา t-distribution
f	แทน	ค่าสถิติที่ใช้พิจารณา f-distribution
df	แทน	ระดับขั้นของความเป็นอิสระ Degree of freedom
SS	แทน	ผลรวมของคะแนนค่าความเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Sum of Squares)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลรวมของคะแนนค่าความเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Mean of Squares)
Sig.	แทน	ความน่าจะเป็นที่สถิติที่ใช้ทดสอบจะตกอยู่ในช่วงปฏิเสธสมมติฐาน
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
**	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
MD	แทน	ค่าความแตกต่างของค่าเฉลี่ย (Mean Difference)
SE	แทน	ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานในการวัด (Standard Error)
LSD	แทน	ค่าความแตกต่าง ของ LSD (Fisher's Least Significant Difference)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถนำเสนอได้ ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4.1 จำนวน และร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษาและสถานภาพสมรส ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไป ปรากฏรายละเอียด ดังตารางที่ 4.1- 4.2

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
เพศชาย	67	56.8
เพศหญิง	51	43.2
รวม	118	100.0
2. อายุ		
25-30 ปี	19	16.1
31-35 ปี	25	21.2
36-40 ปี	37	31.4
41-45 ปี	22	18.6
มากกว่า 45 ปี	15	12.7
รวม	118	100.0
3. ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	3	2.5
มัธยมศึกษาตอนต้น	6	5.1
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	17	14.4
อนุปริญญา / ปวส.	25	21.2
ปริญญาตรี	49	41.5
สูงกว่าปริญญาตรี	18	15.3
รวม	118	100.0
4. สถานภาพสมรส		
โสด	49	41.5
สมรส	62	52.5
หย่า	3	2.5
หม้าย	4	3.5
รวม	118	100.0

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิง โดยเป็นเพศชายร้อยละ 56.8 และ เพศหญิงร้อยละ 43.2 เมื่อพิจารณาคูณลักษณะด้านอายุ พบว่า ช่วงอายุที่มีมากที่สุดคือ 36 – 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 31.4 รองลงมาได้แก่ 31 – 35 ปี 41 – 45 ปี และ 25-30 ปี ซึ่งมีจำนวนใกล้เคียงกัน คิดเป็นร้อยละ 21.2 18.6 และ 16.1 ตามลำดับ ส่วนช่วงอายุที่มีน้อยที่สุดคือมากกว่า 45 ปี คิดเป็นร้อยละ 12.7 สำหรับระดับการศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 41.5 รองลงมาได้แก่ ระดับอนุปริญญา/ปวส. สูงกว่าปริญญาตรี และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. คิดเป็นร้อยละ 21.2 15.3 และ 14.4 ตามลำดับส่วนระดับการศึกษาที่น้อยที่สุดได้แก่ ระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 2.5 เมื่อพิจารณาสถานภาพการสมรส พบว่า ส่วนใหญ่เป็นผู้ที่สมรสแล้ว คิดเป็นร้อยละ 52.5 รองลงมาได้แก่ สถานภาพโสด คิดเป็นร้อยละ 41.5 ส่วนสถานภาพ หม้าย และหย่า มีเพียง ร้อยละ 3.4 และ 2.5 ตามลำดับเท่านั้น

ตารางที่ 4.2 จำนวน และร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตาม ระยะเวลาในการประกอบกิจการ และขนาดของอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบ

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5. ระยะเวลาในการประกอบกิจการ		
1 ปี หรือ ต่ำกว่า	14	11.8
2 - 3 ปี	22	18.6
4 - 5 ปี	19	16.1
6 - 7 ปี	18	15.3
8 - 9 ปี	12	10.2
10 ปี หรือ สูงกว่า	33	28.0
รวม	118	100.0
6. ขนาดของอุตสาหกรรม		
ขนาดเล็ก (S)	55	46.6
ขนาดกลาง (M)	40	33.9
ขนาดใหญ่ (L)	23	19.5
รวม	118	100.0

จากตารางที่ 4.2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ประกอบกิจการ เป็นระยะเวลา 10 ปี หรือสูงกว่า มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 28.0 รองลงมาได้แก่ 2-3 ปี 4-5 ปี และ 6 -7 ปี ซึ่งมีจำนวน

ใกล้เคียงกัน คิดเป็นร้อยละ 18.6 16.1 และ 15.3 ตามลำดับ ส่วนผู้ที่มีระยะเวลาในการประกอบกิจการ 8-9 ปี มีจำนวนน้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 10.2

สำหรับขนาดของอุตสาหกรรม พบว่า ส่วนใหญ่ เป็นอุตสาหกรรมขนาดเล็ก คิดเป็นร้อยละ 46.6 รองลงมาได้แก่อุตสาหกรรมขนาดกลาง ซึ่งมีอยู่ ร้อยละ 33.9 ส่วนอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ มีอยู่เพียง ร้อยละ 19.5

ตอนที่ 2 การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

การมีส่วนร่วมป้องกัน และ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ใน 4 ด้าน คือ 1) การร่วมรับรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อม 2) การร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม 3) การร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และ 4) การร่วมติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ปรากฏรายละเอียดดังตารางที่ 4.3 – 4.7

ตารางที่ 4.3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม โดยภาพรวม และรายด้าน

ด้านที่	ลักษณะการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ใน 4 ด้าน	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1	การร่วมรับรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อม	3.20	.78	ปานกลาง
2	การร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม	3.60	.81	มาก
3	การร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม	3.80	.83	มาก
4	การร่วมติดตามประเมินผลโครงการ หรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม	3.75	.82	มาก
	ภาพรวม	3.58	.68	มาก

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ในภาพรวมผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี มีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมในระดับมาก ($\bar{X} = 3.58$ $SD = .68$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม มีส่วนร่วมป้องกัน

และแก้ไขปัญหาล้างแวล้อม อยู่ในระดับมาก 3 ใน 4 ด้าน โดยด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อม มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{x} = 3.80$ S.D. = .83) รองลงไปคือ ด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อม และด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อม ($\bar{x} = 3.75$ S.D. = .82 และ $\bar{x} = 3.60$ S.D. = .81 ตามลำดับ) มีเพียงด้านเดียวเท่านั้นที่มีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งได้แก่ ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาล้างแวล้อม ($\bar{x} = 3.20$ S.D. = .78)

ตารางที่ 4.4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อมของผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาล้างแวล้อม

ข้อที่	ลักษณะการมีส่วนร่วม ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาล้างแวล้อม	\bar{x}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1	ท่านเคยพบปัญหาเกี่ยวกับมลพิษของขยะอันตราย ที่มีการทิ้งไม่เป็นที่ ซึ่งเกิดจากโรงงานในเขตนิคมอุตสาหกรรม	3.40	.94	ปานกลาง
2	ท่านเคยพบเห็นพนักงาน หรือประชาชน ทิ้งขยะที่เป็นสารไม่ย่อยสลาย หรือย่อยสลายยาก ลงสู่ล้างแวล้อมในเขตนิคมอุตสาหกรรม	3.50	1.03	ปานกลาง
3	ท่านเคยพบปัญหาเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศ ที่เกิดจากการปล่อยฝุ่นละออง หรือควันไฟ จากโรงงานในเขตนิคมอุตสาหกรรม	3.31	.98	ปานกลาง
4	ท่านเคยพบปัญหาเกี่ยวกับ ก๊าซหรือสารเคมีรั่วไหลออกมาจากโรงงาน	2.85	1.14	ปานกลาง
5	ท่านเคยพบปัญหาเกี่ยวกับมลพิษทางเสียงของเครื่องจักรในโรงงานที่มีเสียงดังเกินกฎหมายกำหนด	3.01	1.18	ปานกลาง
6	ท่านเคยพบว่าพนักงานในโรงงานมีปัญหาเกี่ยวกับสายตา และ การได้ยินซึ่งเป็นผลจากการปฏิบัติงาน	2.98	1.12	ปานกลาง
7	ท่านเคยพบปัญหาเกี่ยวกับแหล่งน้ำ คูคลอง ที่เกิดปัญหาน้ำเน่าเสียจากการปล่อยน้ำเสียของโรงงานในเขตนิคมอุตสาหกรรม	3.39	1.02	ปานกลาง
8	ท่านเคยพบปัญหาเกี่ยวกับบ่อบำบัดน้ำเสีย หรือบ่อดักไขมัน ภายในโรงงานอุตสาหกรรมที่ไม่สามารถใช้งานได้	3.02	1.12	ปานกลาง
9	ท่านเคยพบปัญหาเกี่ยวกับภูมิทัศน์ของโรงงาน หรือ ภูมิทัศน์ โดยรอบที่ขาดความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อย	3.28	.94	ปานกลาง
10	ท่านเคยพบปัญหาเกี่ยวกับสุขอนามัยและความสะอาดของร้านอาหารที่อยู่ใน โรงงาน รวมทั้งร้านอาหารที่อยู่บริเวณภายนอก โรงงาน	3.25	.87	ปานกลาง
	ภาพรวม	3.20	.78	ปานกลาง

ตารางที่ 4.4 พบว่า ในภาพรวมผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี มีส่วนร่วมรับรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อมในระดับปานกลาง ($\bar{x} = 3.20$ SD = .78) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ก็พบว่า ผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม มีส่วนร่วมรับรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อมทุกข้ออยู่ในระดับปานกลาง เช่นกัน โดยข้อที่ 2 ท่านเคยเห็นพนักงานหรือประชาชนทิ้งขยะที่เป็นสารไม่ย่อยสลาย หรือย่อยสลายยากลงสู่สิ่งแวดล้อมในเขตนิคมอุตสาหกรรม มีค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมสูงที่สุด ($\bar{x} = 3.50$ S.D. = 1.03) รองลงไปได้แก่ ข้อที่ 1 ข้อที่ 7 ข้อที่ 3 ข้อที่ 9 และข้อที่ 10 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมใกล้เคียงกัน ($\bar{x} = 3.40$ S.D. = .94 , $\bar{x} = 3.39$ S.D. = 1.02, $\bar{x} = 3.31$ S.D. = .98 , $\bar{x} = 3.28$ S.D. = .94 และ $\bar{x} = 3.25$ S.D. = .87 ตามลำดับ) และพบว่า ข้อที่ 4 ซึ่งกล่าวถึงท่านเคยพบปัญหาเกี่ยวกับก๊าซ หรือสารเคมีรั่วไหลออกมาจากโรงงาน มีค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมรับรู้ปัญหาน้อยที่สุด ($\bar{x} = 2.85$ S.D. = 1.14)

ตารางที่ 4.5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ระดับการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

ข้อที่	ลักษณะการมีส่วนร่วม ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
11	ท่านมีการวางแผนป้องกันปัญหาเกี่ยวกับมลพิษของขยะอันตรายที่มีการทิ้งไม่เป็นที่	3.68	.93	มาก
12	ท่านมีการวางแผนป้องกันปัญหาเกี่ยวกับการทิ้งขยะที่เป็นสารไม่ย่อยสลาย หรือย่อยสลายยาก ลงสู่สิ่งแวดล้อม	3.65	.95	มาก
13	ท่านมีการวางแผนป้องกันปัญหาเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศ ที่เกิดจากการปล่อยฝุ่นละอองหรือควันไฟ จากโรงงาน	3.54	1.03	มาก
14	ท่านมีการวางแผนป้องกันปัญหาเกี่ยวกับการรั่วไหลของ ก๊าซ หรือสารเคมีจากโรงงาน	3.47	.99	ปานกลาง
15	ท่านมีการวางแผนป้องกันปัญหาเกี่ยวกับมลพิษทางเสียง จากเครื่องจักรในโรงงาน	3.54	1.03	มาก
16	ท่านมีการวางแผนป้องกันปัญหา ที่ทำให้พนักงานมีสุขภาพผิดปกติจากการปฏิบัติงาน	3.50	.95	ปานกลาง
17	ท่านมีการวางแผนเพื่อป้องกันปัญหาการปล่อยน้ำเสียของโรงงานลงสู่แหล่งน้ำ คูคลอง	3.63	.99	มาก

ตารางที่ 4.5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ ระดับการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและ แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ข้อที่	ลักษณะการมีส่วนร่วม ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	\bar{X}	S.D.	ระดับการ มีส่วนร่วม
18	ท่านมีการวางแผนเพื่อป้องกันปัญหาในกรณีบ่อบำบัดน้ำเสีย หรือ บ่อดักไขมัน ภายในโรงงาน ใช้การไม่ได้	3.56	1.02	มาก
19	ท่านมีการวางแผนป้องกันปัญหาเกี่ยวกับ ภูมิทัศน์ภายในโรงงาน รวมทั้งภูมิทัศน์โดยรอบเขตนิคมอุตสาหกรรม เพื่อความสะอาดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น การจัดให้มีสถานที่จอดรถยนต์ของ พนักงานและผู้มาติดต่อ หรือการจัดสวนสาธารณะ	3.66	.87	มาก
20	ท่านวางแผนป้องกันปัญหาเกี่ยวกับสุขอนามัย ที่เกิดจากร้านอาหาร ที่อยู่ในโรงงาน	3.75	.85	มาก
	ภาพรวม	3.60	.81	มาก

ตารางที่ 4.5 พบว่า ในภาพรวม ผู้ประกอบการ โรงงาน อุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี มีส่วนร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในระดับมาก ($\bar{X} = 3.60$ $SD = .81$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ ก็พบว่า ผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม มีส่วนร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในระดับมาก 8 ใน 10 ข้อ โดยพบว่า ข้อที่ 20 ซึ่งกล่าวว่า ท่านวางแผนป้องกันปัญหาเกี่ยวกับสุขอนามัย ที่เกิดจากร้านอาหารที่อยู่ในโรงงาน มีค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 3.75$ $S.D. = .85$) รองลงไปได้แก่ ข้อที่ 11 ข้อที่ 19 ข้อที่ 12 และข้อที่ 17 ซึ่งมีค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมใกล้เคียงกัน ($\bar{X} = 3.68$ $S.D. = .93$, $\bar{X} = 3.66$ $S.D. = .87$, $\bar{X} = 3.65$ $S.D. = .95$ และ $\bar{X} = 3.63$ $S.D. = .99$ ตามลำดับ) และพบว่า มี 2 ใน 10 ข้อที่มีค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลางซึ่งได้แก่ ข้อที่ 14 และข้อที่ 16 โดยข้อที่มีค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมน้อยที่สุด ได้แก่ ข้อที่ 14 ซึ่งกล่าวว่า ท่านมีการวางแผนป้องกันปัญหาเกี่ยวกับการรั่วไหลของก๊าซ หรือสารเคมี จากโรงงาน ($\bar{X} = 3.47$ $S.D. = .99$)

ตารางที่ 4.6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาลักษณะการมีส่วนร่วม ด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาลักษณะการมีส่วนร่วม

ข้อที่	ลักษณะการมีส่วนร่วม ด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาลักษณะการมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
21	ท่านดำเนินการให้คัดแยกขยะเพื่อป้องกันปัญหาเกี่ยวกับมลพิษของขยะอันตราย ซึ่งเกิดจากโรงงาน	3.83	.89	มาก
22	ท่านดำเนินการให้ความรู้ ชี้แจง ขอความร่วมมือ เพื่อป้องกันปัญหาพนักงานในโรงงานทิ้งขยะไม่เป็นที่ ทิ้งขยะที่เป็นสารไม่ย่อยสลายหรือย่อยสลายยากลงสู่สิ่งแวดล้อม	3.75	.89	มาก
23	ท่านดำเนินการป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดจากการปล่อยฝุ่นละออง หรือควัน ไฟหรือสารเคมีจากโรงงาน โดยจัดให้มีการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง	3.62	.97	มาก
24	ท่านดำเนินการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศ ฝุ่นละออง ควันไฟ หรือสารเคมี จากโรงงานทันทีเพื่อมิให้เกิดมลพิษทางอากาศ	3.60	1.01	มาก
25	ท่านดำเนินการให้พนักงานใส่เครื่องป้องกันเสียง ในกรณีที่เครื่องจักรในโรงงานมีเสียงดังเกินกฎหมายกำหนด	3.72	.94	มาก
26	ท่านดำเนินการให้พนักงานใช้น้ำกากหรือแวนตา เพื่อป้องกันแสงสว่างจ้าเกินไป ในกรณีที่ต้องปฏิบัติงานกับแสงสว่างมากๆ	3.81	.93	มาก
27	ท่านห้ามมิให้มีการปล่อยน้ำเสียจากโรงงานลงสู่แหล่งน้ำหรือคูคลอง	3.85	1.00	มาก
28	ท่านจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำเสียหรือบ่อดักไขมัน ภายในโรงงาน และดูแลแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดี	3.72	1.03	มาก
29	ท่านจัดตกแต่งภูมิทัศน์ภายใน ภายนอกโรงงานของท่านให้สวยงาม สดชื่น และจัดระบบต่างๆ ให้เป็นระเบียบ	3.81	.93	มาก
30	ท่านตรวจตรา ดูแล การบริการของร้านอาหารที่อยู่ในโรงงานให้มีความสะอาดและถูกสุขลักษณะ	3.93	.91	มาก
	ภาพรวม	3.76	.93	มาก

ตารางที่ 4.6 ภาพรวม ด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาลักษณะการมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ประกอบการ โรงงาน อุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี มีส่วนร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาลักษณะการมีส่วนร่วมในระดับมาก ($\bar{X} = 3.76$ S.D. = .93) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ผู้ประกอบการ โรงงาน มีส่วนร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาลักษณะการมีส่วนร่วมอยู่ในระดับ

มาก โดยพบว่า ข้อที่ 30 ซึ่งกล่าวว่า ท่านตรวจตราดูแล การบริการของร้านอาหารที่อยู่ในโรงงานให้มีความสะอาดและถูกสุขลักษณะ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.93$ S.D. = .91) รองลงมาได้แก่ ข้อที่ 27 ข้อที่ 21 ข้อที่ 26 และข้อที่ 29 มีค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมใกล้เคียงกัน ($\bar{X} = 3.85$ S.D. = 1.00, $\bar{X} = 3.83$ S.D. = .89, $\bar{X} = 3.81$ S.D. = .93, .92 ตามลำดับ) ส่วนข้อที่ 24 ซึ่งกล่าวว่าท่านดำเนินการแก้ไข ปัญหา ฝุ่นละออง คิวไฟ หรือสารเคมี จากโรงงาน ทันที เพื่อมิให้เกิดมลพิษทางอากาศ มีค่าเฉลี่ย การมีส่วนร่วมน้อยที่สุด ($\bar{X} = 3.60$ S.D. = 1.01) แต่ก็ยังอยู่ในระดับมาก

ตารางที่ 4.7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไข ปัญหา สิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการ หรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไข ปัญหา สิ่งแวดล้อม

ข้อที่	ลักษณะการมีส่วนร่วมด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการ หรือกิจกรรมป้องกัน และแก้ไข ปัญหา สิ่งแวดล้อม	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
31	ท่านติดตามประเมินผล โครงการหรือกิจกรรม ในการคัดแยกขยะ อันตรายอย่างสม่ำเสมอ	3.70	.85	มาก
32	ท่านติดตามประเมินผล โครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไข ปัญหาการทิ้งขยะที่เป็นสาร ไม่ย่อยสลาย หรือย่อยสลายยาก ลงสู่ สิ่งแวดล้อมอย่างสม่ำเสมอ	3.83	.84	มาก
33	ท่านติดตามประเมินผล โครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไข ปัญหามลพิษทางอากาศ ที่เกิดจากการปล่อยฝุ่นละอองหรือคิวไฟ อย่างสม่ำเสมอ	3.69	1.00	มาก
34	ท่านติดตามประเมินผล โครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไข ปัญหาเกี่ยวกับก๊าซ หรือสารเคมีรั่วไหลจากโรงงานอย่างสม่ำเสมอ	3.69	1.08	มาก
35	ท่านติดตามประเมินผล โครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไข ปัญหามลพิษทางเสียง จากเครื่องจักรในโรงงานอย่างสม่ำเสมอ	3.61	.97	มาก
36	ท่านติดตามประเมินผล โครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไข ปัญหาพนักงานโรงงานที่มีสายตาและการได้ยินผิดปกติจากการ ปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ	3.78	.93	มาก
37	ท่านติดตามประเมินผล โครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไข ปัญหาแหล่งน้ำ คูคลอง มีการเน่าเสีย จากการปล่อยน้ำเสียของโรงงาน อย่างสม่ำเสมอ	3.84		

ตารางที่ 4.7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหา
 สิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
 ด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการ หรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหา
 สิ่งแวดล้อม

ข้อที่	ลักษณะการมีส่วนร่วมด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการ หรือกิจกรรมป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	\bar{X}	S.D.	ระดับการ มีส่วนร่วม
38	ท่านติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไข ปัญหามลพิษน้ำเสีย หรือบ่อดักไขมัน ภายในโรงงานที่ไม่สามารถ ใช้การได้อย่างสม่ำเสมอ	3.75	.93	มาก
39	ท่านติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไข ปัญหามลพิษภายในโรงงานของท่าน รวมทั้งภูมิทัศน์โดยรอบ โรงงานที่ไม่สะอาด ไม่สวยงาม และไม่เป็นที่เรียบร้อยสม่ำเสมอ	3.82	.90	มาก
40	ท่านติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไข ปัญหาเกี่ยวกับสุขอนามัย และความสะอาดของผู้ประกอบการอาหาร และร้านอาหารที่อยู่ในโรงงาน และบริเวณภายนอกโรงงานอย่าง สม่ำเสมอ	3.82	.90	มาก
ภาพรวม		3.75	.82	มาก

จากตารางที่ 4.7 ภาพรวม ด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกัน
 และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ประกอบการโรงงาน มีส่วนร่วมร่วมติดตามประเมินผล
 โครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.75$ S.D. = .82) เมื่อ
 พิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ผู้ประกอบการ มีส่วนร่วมร่วมติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรม
 ป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในระดับมากทุกข้อ โดยพบว่า ข้อที่ 37 ซึ่งกล่าวว่า ท่านติดตาม
 ประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษน้ำเสีย จากการ
 ปล่อยน้ำเสียของโรงงานอย่างสม่ำเสมอ มีค่าเฉลี่ยสูงสุด ($\bar{X} = 3.84$ S.D. = .91) ส่วนข้อที่ 32 ข้อที่
 39 และข้อที่ 40 มีค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมใกล้เคียงกัน ($\bar{X} = 3.83$ S.D. = .84, $\bar{X} = 3.82$ S.D. = .90,
 $\bar{X} = 3.82$ S.D. = .90 ตามลำดับ) แต่ก็ยังอยู่ในระดับมาก ส่วนข้อที่ 35 ซึ่งกล่าวว่าท่านติดตาม
 ประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางเสียง จากเครื่องจักรใน
 โรงงานอย่างสม่ำเสมอมีค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมน้อยที่สุด ($\bar{X} = 3.61$ S.D. = .97)

ตอนที่ 3 การเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของ ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ในด้าน 1) การร่วมรับรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อม 2) การร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม 3) การร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และ 4) การร่วมติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ปรากฏรายละเอียดดังตารางที่ 4.8- 4.25

ตารางที่ 4.8 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม จำแนกตามเพศ

ลักษณะการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการโรงงาน	เพศ						t	Sig.
	n=118							
	ชาย (n= 67)		ระดับการมีส่วนร่วม	หญิง (n= 51)		ระดับการมีส่วนร่วม		
\bar{X}	S.D.	\bar{X}		S.D.				
1. ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อม	3.20	.77	ปานกลาง	3.20	.80	ปานกลาง	-0.34	.973
2. ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	3.58	.81	มาก	3.63	.81	มาก	-.317	.752
3. ด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	3.73	.84	มาก	3.80	.82	มาก	-.392	.695
4. ด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	3.72	.79	มาก	3.80	.86	มาก	-.493	.623
ภาพรวม	3.56	.68	มาก	3.61	.69	มาก	-.372	.711

* มีนัยสำคัญที่ระดับ .05

** มีนัยสำคัญที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.8 พบว่า ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ที่มี เพศ ต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ทั้งในภาพรวม และรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.9 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อมของผู้ประกอบการ
โรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี จำแนกตาม อายุ

การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อมของผู้ประกอบการ	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
1. ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาล้างแวล้อม	ระหว่างกลุ่ม	4	.694	.173	.278	.892
	ภายในกลุ่ม	113	70.476	.624		
	รวม	117	71.170			
2. ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อม	ระหว่างกลุ่ม	4	1.456	.364	.548	.701
	ภายในกลุ่ม	113	75.064	.664		
	รวม	117	76.520			
3. ด้านการร่วมดำเนินการป้องกัน และแก้ไขปัญหาล้างแวล้อม	ระหว่างกลุ่ม	4	3.110	.778	1.135	.344
	ภายในกลุ่ม	113	77.423	.685		
	รวม	117	80.533			
4. ด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อม	ระหว่างกลุ่ม	4	3.542	.886	1.340	.259
	ภายในกลุ่ม	113	74.652	.661		
	รวม	117	78.194			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	4	1.484	.371	.797	.530
	ภายในกลุ่ม	113	52.604	.466		
	รวม	117	54.088			

* มีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ** มีนัยสำคัญที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.9 พบว่า ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่มีอายุ ต่างกัน มีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อม ทั้งในภาพรวม และรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.10 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อมของผู้ประกอบการ
โรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี จำแนกตาม ระดับการศึกษา

การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อมของผู้ประกอบการ	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
1. ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาล้างแควล้อม	ระหว่างกลุ่ม	5	6.724	1.345	2.337	.046*
	ภายในกลุ่ม	112	64.446	.575		
	รวม	117	71.170			
2. ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อม	ระหว่างกลุ่ม	5	14.452	2.890	5.216	.000**
	ภายในกลุ่ม	112	62.068	.554		
	รวม	117	76.520			
3. ด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อม	ระหว่างกลุ่ม	5	10.028	2.006	3.186	.010**
	ภายในกลุ่ม	112	70.506	.630		
	รวม	117	80.533			
4. ด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อม	ระหว่างกลุ่ม	5	5.711	1.142	1.765	.126
	ภายในกลุ่ม	112	72.482	.647		
	รวม	117	78.194			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	5	8.271	1.654	4.044	.002**
	ภายในกลุ่ม	112	45816	.409		
	รวม	117	54.088			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.10 พบว่า โดยภาพรวม ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม มีส่วนร่วมในด้านการร่วมรับรู้ปัญหาล้างแควล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อม และด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อม มีส่วนร่วมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สำหรับด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อม พบว่า การมีส่วนร่วมไม่แตกต่างกัน

ดังนั้น เพื่อให้ทราบความแตกต่างเป็นรายคู่ ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบ โดยวิธีการของ LSD (Fisher's Least Significant Difference) เพื่อเปรียบเทียบ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม ในภาพรวม ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อม ด้านการร่วมวางแผนป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ซึ่งปรากฏข้อมูลดังตารางที่ 4.11-4.14

ตารางที่ 4.11 การทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมใน เขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ในภาพรวม เปรียบเทียบระหว่างกลุ่ม ระดับการศึกษา

กลุ่ม การศึกษา	ประธม ศึกษา	มัธยมศึกษา ตอนต้น	มัธยมศึกษาตอน ปลาย/ปวช.	อนุปริญญา/ ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี
ประธมศึกษา		.4833	.4745	.5183	-2.8401E-02	-7.3611E-02
มัธยมศึกษา ตอนต้น			-8.8235E-02	3.500E-02	-.5117	-.5569
มัธยมศึกษา ตอนปลาย/ ปวช.				4.382E-02	-.5029 **	-.5481 **
อนุปริญญา/ ปวส.					-.5467**	-.5919 **
ปริญญาตรี						-4.5210E-02
สูงกว่า ปริญญาตรี						

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.11 พบว่า ผู้ประกอบการที่มีการศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. และระดับอนุปริญญา/ปวส. มีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ในภาพรวม แตกต่างจากผู้ประกอบการที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี และผู้ประกอบการที่มีการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรีอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 4.12 การทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมใน
 เขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อม เปรียบเทียบ
 ระหว่างกลุ่มระดับการศึกษา

กลุ่ม การศึกษา	ประอม ศึกษา	มัธยมศึกษา ตอนต้น	มัธยมศึกษาตอน ปลาย/ป.วช.	อนุปริญญา/ ป.วส.	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี
ประถมศึกษา		.9333	.8294	.8560	.5122	.2611
มัธยมศึกษา ตอนต้น			-.1039	-7.7333E-02	-.4211	-.6722
มัธยมศึกษาตอน ปลาย/ปวช.				2.659E-02	-.3172	-.5683*
อนุปริญญา/ ปวส.					-.3438	-.5949*
ปริญญาตรี						-.2511
สูงกว่า ปริญญาตรี						

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.12 พบว่า ผู้ประกอบการที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
 และผู้ประกอบการที่มีการศึกษาระดับ อนุปริญญา/ปวส. มีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหา
 สิ่งแวดล้อม ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากผู้ประกอบการที่มีการศึกษาระดับสูง
 กว่าปริญญาตรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4.13 การทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม
 ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหา
 สิ่งแวดล้อม เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มระดับการศึกษา

กลุ่ม การศึกษา	ประอม ศึกษา	มัธยมศึกษา ตอนต้น	มัธยมศึกษาตอน ปลาย/ป.วช.	อนุปริญญา/ ป.วส.	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี
ประถมศึกษา		.5500	.6529	.6200	-7.9592E-02	-.1222
มัธยมศึกษา ตอนต้น			.6200	7.000E-02	-.6296	-.6722
มัธยมศึกษา ตอนปลาย/ ปวช.				-3.2941E-02	-.7325**	-.7752**
อนุปริญญา/ ปวส.					-.6996**	-.7422**
ปริญญาตรี						4.263E-02
สูงกว่า ปริญญาตรี						

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.13 พบว่า ผู้ประกอบการที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
 และผู้ประกอบการที่มีการศึกษาระดับ อนุปริญญา/ปวส. มีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญห
 สิ่งแวดล้อม ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาลึ่สิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่มีการศึกษา
 ระดับปริญญาตรี และผู้ที่มีการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 4.14 การทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมใน
เขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหา
สิ่งแวดล้อม เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มระดับการศึกษา

กลุ่ม การศึกษา	ประสม ศึกษา	มัธยมศึกษา ตอนต้น	มัธยมศึกษาตอน ปลาย/ปวช.	อนุปริญญา/ ปวส.	ปริญญาตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี
ประสมศึกษา		.2500	.3882	.4120	-.2245	-.1722
มัธยมศึกษา ตอนต้น			.1382	.1620	-.4745	-.4222
มัธยมศึกษา ตอนปลาย/ ปวช.				2.376E-02	-.6127**	-.5605**
อนุปริญญา/ ปวส.					-.6365**	-.5842**
ปริญญาตรี						5.227E-02
สูงกว่า ปริญญาตรี						

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.14 พบว่า ผู้ประกอบการที่มีการศึกษาระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. และผู้ประกอบการที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญา/ปวส. มีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากผู้ประกอบการที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี และผู้ประกอบการที่มีการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรีกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 4.15 เปรียบเทียบความแตกต่างของการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อม
 ของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี จำแนกตาม
 กลุ่มสถานภาพสมรส

การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อมของผู้ประกอบการ	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
1. ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาล้างแควล้อม	ระหว่างกลุ่ม	3	3.134	1.045	1.751	.161
	ภายในกลุ่ม	114	68.035	.597		
	รวม	117	71.170			
2. ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อม	ระหว่างกลุ่ม	3	.860	.287	.432	.731
	ภายในกลุ่ม	114	75.660	.664		
	รวม	117	76.520			
3. ด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อม	ระหว่างกลุ่ม	3	.383	.128	.182	.909
	ภายในกลุ่ม	114	80.150	.703		
	รวม	117	80.533			
4. ด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อม	ระหว่างกลุ่ม	3	.363	.121	.177	.912
	ภายในกลุ่ม	114	77.831	.683		
	รวม	117	78.194			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	3	.283	9.425	.200	.896
	ภายในกลุ่ม	114	53.805	.472		
	รวม	117	54.088			

* มีนัยสำคัญที่ระดับ .05 ** มีนัยสำคัญที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.15 พบว่า การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี เมื่อพิจารณาตามตัวแปรสถานภาพสมรส แล้ว พบว่า ผู้ประกอบการที่มีสถานภาพสมรสต่างกัน มีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแควล้อม ทั้งโดยภาพรวม และรายด้านแตกต่างกันอย่างไม่มีความสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.16 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ
โรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี จำแนกตามระยะเวลาในการ
ประกอบกิจการ

การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
1. ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	5	9.758	1.952	3.559	.005**
	ภายในกลุ่ม	112	61.412	.548		
	รวม	117	71.170			
2. ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	5	7.187	1.437	2.322	.048*
	ภายในกลุ่ม	112	69.332	.619		
	รวม	117	76.520			
3. ด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	5	7.534	1.507	2.312	.049*
	ภายในกลุ่ม	112	72.999	.652		
	รวม	117	80.533			
4. ด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	5	6.341	1.268	1.977	.087
	ภายในกลุ่ม	112	71.853	.648		
	รวม	117	78.194			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	5	3.796	.759	1.691	.143
	ภายในกลุ่ม	112	50.292	.449		
	รวม	117	54.088			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.16 พบว่า การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี เมื่อพิจารณาตามตัวแปรระยะเวลาในการประกอบกิจการ แล้ว พบว่า โดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม มีส่วนร่วมด้านการร่วมรับรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ส่วนด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อม และด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม มีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สำหรับด้านการร่วมติดตามประเมินผล โครงหรือกิจกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อม ไม่พบความแตกต่าง

ดังนั้น เพื่อให้ทราบความแตกต่างเป็นรายคู่ ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบ โดยวิธีการของ LSD (Fisher's Least Significant Difference) ดังรายละเอียดในตารางที่ 4.17 - 4.20

ตารางที่ 4.17 การทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาลิ่งแวดล้อม เปรียบเทียบระหว่างกลุ่ม ที่มีระยะเวลาในการประกอบกิจการ

กลุ่มระยะเวลาประกอบกิจการ	1 ปี หรือต่ำกว่า	2-3 ปี	4-5 ปี	6-7 ปี	8-9 ปี	10 ปี ขึ้นไป
1 ปี หรือต่ำกว่า		.7981 **	.5966 **	.4238	.6405 **	.1193
2-3 ปี			-.2014	-.3742	-.1576	-.6788 **
4-5 ปี				-.1728	4.386E-02	-.4774 **
6-7 ปี					.2167	-.3045
8-9 ปี						-.5212 **
10 ปี ขึ้นไป						

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.17 พบว่า ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีระยะเวลาในการประกอบกิจการ 1 ปี หรือต่ำกว่า กับกลุ่มที่มีระยะเวลา 2-3 ปี 4-5 ปี และ 8-9 ปี มีส่วนร่วมรับรู้ปัญหาลิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ส่วนผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่มีระยะเวลาในการประกอบกิจการ 2-3 ปี 4-5 ปี และ 8-9 ปี พบว่า การมีส่วนร่วมรับรู้ปัญหาลิ่งแวดล้อม แตกต่างจากผู้ประกอบการที่มีระยะเวลาประกอบกิจการ 10 ปีขึ้นไป กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

ตารางที่ 4.18 การทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม
ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหา
สิ่งแวดล้อม เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มที่มี ระยะเวลาในการประกอบกิจการ

กลุ่มระยะเวลา ประกอบกิจการ	1 ปี หรือต่ำกว่า	2-3 ปี	4-5ปี	6-7ปี	8-9 ปี	10 ปี ขึ้นไป
1 ปี หรือต่ำกว่า		-.4591	.1658	-.1222	-.4750	-.4379
2-3 ปี			.6249**	.3369	-1.5909E-02	2.121E-02
4-5 ปี				-.2880	-.6408**	-.6037**
6-7 ปี					-.3528	-.3157
8-9 ปี						3.712E-02
10 ปี ขึ้นไป						

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.18 พบว่า การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาของผู้ประกอบการ
โรงงานอุตสาหกรรม ที่มีระยะเวลาในการประกอบกิจการ 2-3 ปี กับกลุ่มที่มีระยะเวลาประกอบ
กิจการ 4 – 5 ปี มีส่วนร่วม ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม แตกต่างกัน
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 ส่วนคู่อื่นๆ

ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่มีระยะเวลาในการประกอบกิจการ 4 – 5 ปี กับ
กลุ่มที่มีระยะเวลาในการประกอบกิจการ 8 – 9 ปี และ 10 ปี ขึ้นไป มีส่วนร่วม ด้านการร่วมวางแผน
ป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 ส่วนคู่อื่นๆ
พบว่าแตกต่างอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.19 การทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม
 ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหา
 สิ่งแวดล้อม เปรียบเทียบระหว่างกลุ่ม ระยะเวลาในการประกอบกิจการ

กลุ่มระยะเวลา ประกอบกิจการ	1 ปี หรือต่ำกว่า	2-3 ปี	4-5 ปี	6-7 ปี	8-9 ปี	10 ปี ขึ้นไป
1 ปี หรือต่ำกว่า		-4812	-.2248	9.762E-02	-.3857	-.2554
2-3 ปี			.7060*	.5788*	9.545E-02	-.2258
4-5 ปี				-.1272	-.6105*	-.4802*
6-7 ปี					-.4833	-.3530
8-9 ปี						.1303
10 ปี ขึ้นไป						

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.19 พบว่า การมีส่วนร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม
 ของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีระยะเวลาในการประกอบกิจการ 2-3 ปี กับกลุ่มที่มี
 ระยะเวลาในการประกอบกิจการ 4-5 ปี และ 6-7 ปี มีส่วนร่วม ด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและ
 แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ

ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่มีระยะเวลาในการประกอบกิจการ 4-5 ปี กับ
 กลุ่มที่มีระยะเวลาในการประกอบกิจการ 8-9 ปี และ 10 ปี ขึ้นไป มีส่วนร่วม ด้านการดำเนินการ
 ป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ
 พบว่าแตกต่างอย่างไม่มีความสำคัญทางสถิติ

ตารางที่ 4.20 การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการโรงงาน
อุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี จำแนกตามขนาดของอุตสาหกรรม
ที่รับผิดชอบ

การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ	แหล่งความแปรปรวน	df	SS	MS	F	Sig.
1. ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	2	4.918	2.459	4.268	* .016
	ภายในกลุ่ม	115	66.252	.576		
	รวม	117	71.170			
2. ด้านการร่วมวางแผนป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	2	20.652	10.32	21.255	** .000
	ภายในกลุ่ม	115	55.868	6.486		
	รวม	117	76.520			
3. ด้านการร่วมดำเนินการป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	2	25.362	12.68	26.432	** .000
	ภายในกลุ่ม	115	55.171	1.480		
	รวม	117	80.533			
4. ด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	2	15.015	7.508	13.666	** .000
	ภายในกลุ่ม	115	63.178	.549		
	รวม	117	78.194			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	2	15.319	7.659	22.720	** .000
	ภายในกลุ่ม	115	38.769	.337		
	รวม	117	54.088			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.20 พบว่า การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี พิจารณาตามตัวแปร ขนาดของอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบแล้ว พบว่า โดยภาพรวมผู้ประกอบการมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี มีส่วนร่วมด้านการร่วมรับรู้ปัญหาสิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 สำหรับด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ด้านการร่วม

ดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแฉะและด้านความร่วมมือติดตามประเมินผลโครงการ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแฉะแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ดังนั้น เพื่อให้ทราบความแตกต่างเป็นรายคู่ ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบ โดยวิธีการของ
LSD (Fisher's Least Significant Difference ซึ่งปรากฏข้อมูลดังตารางที่ 4.21-4.25

ตารางที่ 4.21 การทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม
ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ในภาพรวม เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มขนาดของ
อุตสาหกรรมที่รับผิดชอบ

กลุ่มขนาดโรงงาน	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
ขนาดเล็ก		1.136E-04	-9095**
ขนาดกลาง			-9096**
ขนาดใหญ่			

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.21 พบว่า ในภาพรวม ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีขนาดของ
อุตสาหกรรมที่รับผิดชอบ ขนาดเล็ก และขนาดกลาง มีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้าง
แฉะแตกต่างจากอุตสาหกรรมขนาดใหญ่อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

ตารางที่ 4.22 การทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมใน
เขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ด้านการร่วมรับรู้ปัญหาล้างแฉะ เปรียบเทียบ
ระหว่างกลุ่ม ขนาดของอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบ

กลุ่มขนาดโรงงาน	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
ขนาดเล็ก		-3.2045E-02	-5276*
ขนาดกลาง			-4955*
ขนาดใหญ่			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.22 พบว่า การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีขนาดของอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบ ขนาดเล็ก และขนาดกลาง มีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อม แตกต่างจากผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

ตารางที่ 4.23 การทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในเทคนิคอุตสาหกรรมบางพลี ด้านการร่วมวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อม เปรียบเทียบระหว่าง กลุ่ม ขนาดของอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบ

กลุ่มขนาดโรงงาน	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
ขนาดเล็ก		-3.863E-02	-1.0715
ขนาดกลาง			-1.0328**
ขนาดใหญ่			

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.23 พบว่า การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีขนาดของอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบ ขนาดกลาง กับอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ มีส่วนร่วมด้านการวางแผนป้องกันและแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตารางที่ 4.24 การทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในเทคนิคอุตสาหกรรมบางพลี ด้านการร่วมดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาลิ่งแวดล้อม เปรียบเทียบระหว่าง กลุ่มขนาดของอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบ

กลุ่มขนาดโรงงาน	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
ขนาดเล็ก		5.750E-02	-1.1443**
ขนาดกลาง			-1.2018**
ขนาดใหญ่			

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.24 พบว่า ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมที่มีขนาดของอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบขนาดเล็ก และอุตสาหกรรมขนาดกลาง ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ขนาดใหญ่ มีส่วนร่วม ด้านดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

ตารางที่ 4.25 การทดสอบค่าเฉลี่ยรายคู่ การมีส่วนร่วมของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม ในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ด้านการร่วมติดตามประเมินผลโครงการหรือกิจกรรมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม เปรียบเทียบระหว่างกลุ่มขนาดของอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบ

กลุ่มขนาดโรงงาน	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่
ขนาดเล็ก		1.364E-02	-.8946**
ขนาดกลาง			-.9083**
ขนาดใหญ่			

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากตารางที่ 4.25 พบว่า การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรมที่มีขนาดของอุตสาหกรรมที่รับผิดชอบ ขนาดเล็ก และอุตสาหกรรมขนาดกลาง มีส่วนร่วมด้านดำเนินการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ตอนที่ 4 ความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะของผู้ประกอบการ

จากการสังเคราะห์ความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ทั้ง 5 ด้าน ในส่วนที่เป็นคำถามปลายเปิดผู้วิจัยได้นำมาวิเคราะห์เนื้อหาให้เป็นประเด็นสำคัญ หลังจากนั้นได้จัดกลุ่มคำตอบที่เหมือนกันหรือคล้ายคลึงกันแล้วแจกแจงนับความถี่ผลปรากฏว่า มีผู้ให้ความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ จำนวน 114 คน คิดเป็น ร้อยละ 96.60 ซึ่งประเด็นสำคัญของความคิดเห็นเพิ่มเติมแต่ละด้านที่มีความถี่สูงสุด 3 อันดับแรก สามารถรวบรวมนำเสนอได้ดังตารางที่

ตารางที่ 4.26 ความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหา
สิ่งแวดล้อม

สรุปความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ	จำนวน (n)
1. การป้องกันและแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย	
1.1 ควรจัดตั้งถังขยะ เพิ่มตามป้ายรถเมล์ในเขตนิคม หรือตั้งถังขยะตามจุดให้เห็นชัดเจนทุกๆ 100 เมตร	12
1.2 ควรคัดแยกประเภทขยะก่อนทิ้ง หรือคัดแยกขยะก่อนขนย้าย	11
1.3 ควรประชาสัมพันธ์ รมรงค์เรื่องความสะอาด และอบรมพนักงาน เพื่อสร้างจิตสำนึกให้รับรู้ปัญหาขยะ และรู้จักการรีไซเคิล	10
1.4 ควรจัดสถานที่หรือบริเวณสำหรับรองรับปริมาณขยะอย่างเป็นระบบ	4
รวม	37
2. การป้องกันและแก้ไขปัญหาอากาศเป็นพิษ	
2.1 ควรสวมใส่หน้ากากป้องกันขณะปฏิบัติงาน	8
2.2 ควรเข้มงวดในการตรวจวัดอากาศ ตรวจสอบเครื่องจักรและระบบบำบัดอากาศตามแผนที่กำหนด	5
2.2 ควรรณรงค์การปลูกต้นไม้ เพื่อรักษาสภาพอากาศบริเวณรอบๆ โรงงาน	3
2.3 ไม่ควรเผาขยะในเขตโรงงาน	2
รวม	18
3. การป้องกันและแก้ไขปัญหาเสียงดังเกินกฎหมายกำหนด	
3.1 ควรอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางเสียงแก่พนักงาน โดยกำหนดให้ใส่ที่ปิดหูทุกครั้งที่เข้าทำงานที่มีเสียงดัง	12
3.2 ควรควบคุมตรวจสอบระดับเสียงดังตามกฎหมายกำหนด มีการตรวจวัดระดับเสียงในโรงงานอยู่เสมอ	5
รวม	17
4. การป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเสีย	
4.1 ทุกโรงงานต้องมีบ่อดักไขมัน ควบคุมน้ำที่ปล่อยจากโรงงานและการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำ	12
4.2 ไม่ควรทิ้งขยะลงแม่น้ำ	7
4.3 ควรมีแผนผัง ทิศทางการไหลของน้ำ และแยกท่อระบายน้ำ	2
รวม	21

ตารางที่ 4.26 ความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาล้วงแวดล้อม (ต่อ)

สรุปความคิดเห็นเพิ่มเติมและข้อเสนอแนะ	จำนวน (n)
5. การป้องกันและแก้ไขปัญหาค้นคว้า ความไม่น่าดู ความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย	
5.1 ควรจัดระเบียบในโรงงาน สร้างสวนสาธารณะ มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบดูแลรักษาความสะอาดอยู่เสมอ	12
5.2 ควรณรงค์ให้พนักงานทำกิจกรรม 5 ส ทุกเช้า เพื่อสร้างมีจิตสำนึก รักสถานที่ประกอบการ	4
5.3 ควรจัดประกวดการรักษาล้วงแวดล้อม ของสถานประกอบการ ในเขตนิคมอุตสาหกรรม	3
รวม	19
รวมทั้งสิ้น	114

จากตารางที่ 4.26 พบว่า ความคิดเห็นเพิ่มเติม และข้อเสนอแนะของผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมในเขตนิคมอุตสาหกรรมบางพลี ต้องการให้ผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรม มีส่วนร่วมป้องกันและแก้ไขปัญหาล้วงแวดล้อมในเขตนิคมอุตสาหกรรม มากที่สุด ได้แก่ ด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหายยะมูลฝอย ซึ่งมีความถี่ของผู้ให้ความคิดเห็นสูงสุดถึง 37 ราย รองลงไปคือ ด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำเสีย จำนวน 21 ราย ซึ่งใกล้เคียงกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาค้นคว้า ความไม่น่าดู ความไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย มีจำนวน 19 ราย ส่วนอีก 2 ด้าน ก็มีจำนวนข้อเสนอแนะใกล้เคียงกัน ซึ่งได้แก่ ด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้วงแวดล้อมเป็นพิษ ควรสวมใส่หน้ากากป้องกันขณะปฏิบัติงาน จำนวน 18 ราย และด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้วงแวดล้อมเสียงดังเกินกฎหมายกำหนด ควรอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางเสียงแก่พนักงาน โดยกำหนดให้ใส่ที่ปิดหูทุกครั้งที่ใช้ทำงานที่มีเสียงดัง จำนวน 17 ราย