

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์การศึกษาความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวกรณีศึกษาอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร มีวัตถุประสงค์ของงานวิจัย เพื่อศึกษาสถานการณ์ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อหาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมของโรงงานในการเป็นอุตสาหกรรม

สีเขียวของโรงงานอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร และเพื่อหาแนวทางการส่งเสริมการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร ได้แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

1. ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่ตำแหน่งงาน พนักงาน
2. ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่ตำแหน่งงาน หัวหน้างาน
3. ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่ตำแหน่งงาน ผู้บริหาร
4. ผลการเปรียบเทียบค่าสหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่ทำการศึกษากับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของทั้ง 3 กลุ่มตัวอย่าง
5. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่มีเกี่ยวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

1. ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่ตำแหน่งงาน พนักงาน

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยส่งแบบสอบถามให้แก่กลุ่มตัวอย่างซึ่งก็คือประชากรทั้งหมด อันได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว 10 แห่ง ประชากรที่เป็นพนักงานระดับปฏิบัติการ จำนวน 810 คน ได้รับแบบสอบถามตอบกลับจำนวน 810 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 ของประชากรทั้งหมด โดยแบ่งกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงานระดับปฏิบัติการ จำนวน 404 คน กับโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงานระดับปฏิบัติการ จำนวน 406 คน และนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ แบ่งออกเป็น 3 ตอน ตามลำดับดังนี้

1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.2 สถานการณ์ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป
ในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

1.3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมของโรงงานในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของโรงงาน
อาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

1.1 การวิเคราะห์ลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ลักษณะ
ทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ อายุทำงาน และระดับการศึกษา โดยใช้ค่าร้อยละ
ดังนี้

ตารางที่ 4.1 จำนวน และร้อยละปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม (พนักงาน)

ปัจจัยส่วนบุคคล	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ				
ชาย	216	53.50	203	50.00
หญิง	188	46.50	203	50.00
รวม	404	100.00	406	100.00
อายุงาน				
1 ปี	91	22.50	79	19.50
2 ปี	122	30.20	104	25.60
3 ปี	73	18.10	65	16.00
4 ปี	46	11.40	58	14.30

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ปัจจัยส่วนบุคคล	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
5 ปี	26	6.50	32	7.90
6 ปี	26	6.50	41	10.10
7 ปี	11	2.70	17	4.20
8 ปี	3	0.70	3	0.70
9 ปี	3	0.70	1	0.20
10 ปี	3	0.70	6	1.50
รวม	404	100.00	406	100.00
ระดับการศึกษาสูงสุด				
ประถมศึกษา	1	0.20	3	0.80
มัธยมศึกษาตอนต้น	21	5.20	20	4.90
มัธยมศึกษาตอนปลาย	124	30.70	145	35.70
อนุปริญญา หรือ ปวส.	187	46.30	188	46.30
ปริญญาตรี	67	16.60	50	12.30
ปริญญาโท	4	1.00	0	0.00
รวม	404	100.00	406	100.00

จากตารางที่ 4.1 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีเพศชาย จำนวน 216 คน คิดเป็นร้อยละ 53.5 รองลงมา คือ เพศหญิง จำนวน 188 คน คิดเป็นร้อยละ 46.5 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีอายุงาน 2 ปี จำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 30.2 รองลงมา คือ อายุงาน 1 ปี จำนวน 91 คน คิดเป็นร้อยละ 22.5

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีระดับการศึกษาสูงสุดอนุปริญญา หรือ ปวส. จำนวน 187 คน คิดเป็นร้อยละ 46.3 รองลงมา คือ ระดับการศึกษาสูงสุดมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 30.7

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีเพศชาย จำนวน 203 คน คิดเป็นร้อยละ 50 และเพศหญิง จำนวน 203 คน คิดเป็นร้อยละ 50 ตามลำดับ

ตัวอย่างส่วนมากมีอายุงาน 2 ปี จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 25.6 รองลงมา คือ อายุงาน 1 ปี จำนวน 79 คน คิดเป็นร้อยละ 19.5

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีระดับการศึกษาสูงสุดอนุปริญญา หรือ ปวศ. จำนวน 188 คน คิดเป็นร้อยละ 46.3 รองลงมา คือ ระดับการศึกษาสูงสุดมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน 145 คน คิดเป็นร้อยละ 35.7

1.2 สถานการณ์ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

1) การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว โดยใช้ค่าร้อยละ ดังนี้



ตารางที่ 4.2 จำนวน และร้อยละแหล่งการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว
(พนักงาน)

แหล่งการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว				
ทุกสัปดาห์	21	5.20	13	3.20
ทุกเดือน	116	28.70	108	26.60
นานกว่าเดือนละครึ่ง	178	44.10	185	45.60
ไม่ได้อ่านเลย	89	22.00	100	24.60
รวม	404	100.00	406	100.00
การอ่านหนังสือวารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว				
ทุกสัปดาห์	6	1.50	3	0.80
ทุกเดือน	233	57.70	234	57.60
นานกว่าเดือนละครึ่ง	56	13.90	73	18.00
ไม่ได้อ่านเลย	109	27.00	96	23.60
รวม	404	100.10	406	100.00
การดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว				
ทุกสัปดาห์	38	9.40	39	9.60
ทุกเดือน	115	28.50	110	27.10
นานกว่าเดือนละครึ่ง	152	37.60	148	36.50
ไม่ได้ดูเลย	99	24.50	109	26.80
รวม	404	100.00	406	100.00
การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงาน				
ทุกสัปดาห์	52	12.90	49	12.10

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

แหล่งการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ทุกเดือน	311	77.00	332	81.80
นานกว่าเดือนละครั้ง	34	8.40	19	4.70
ไม่ได้ฟังเลย	7	1.70	6	1.40
รวม	404	100.00	406	100.00
การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ				
ทุกสัปดาห์	3	0.70	2	0.50
ทุกเดือน	42	10.40	38	9.40
นานกว่าเดือนละครั้ง	146	36.20	152	37.40
ไม่ได้ฟังเลย	213	52.70	214	52.70
รวม	404	100.00	406	100.00
การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่านทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้าน				
ทุกสัปดาห์	26	6.40	31	7.70
ทุกเดือน	19	4.70	20	4.90
นานกว่าเดือนละครั้ง	138	34.20	145	35.70
ไม่ได้ฟังเลย	221	54.70	210	51.70
รวม	404	100.00	406	100.00

จากตารางที่ 4.2 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวนานกว่าเดือนละครั้ง จำนวน 178 คน คิดเป็นร้อยละ 44.1 รองลงมา คือ การอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 116 คน คิดเป็นร้อยละ 28.7

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการอ่านหนังสือวารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 233 คน คิดเป็นร้อยละ 57.7 รองลงมา คือ การอ่านหนังสือวารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวไม่ได้อ่านเลย จำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 27

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวนานกว่าเดือนละครั้ง จำนวน 152 คน คิดเป็นร้อยละ 37.6 รองลงมา คือ การดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 115 คน คิดเป็นร้อยละ 28.5

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงานทุกเดือน จำนวน 311 คน คิดเป็นร้อยละ 77 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงานทุกสัปดาห์ จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 12.9

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ ไม่ได้ฟังเลย จำนวน 213 คน คิดเป็นร้อยละ 52.7 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ นานกว่าเดือนละครั้ง จำนวน 146 คน คิดเป็นร้อยละ 36.2

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่านทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้านไม่ได้ฟังเลย จำนวน 221 คน คิดเป็นร้อยละ 54.7 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่านทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้านนานกว่าเดือนละครั้ง จำนวน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 34.2

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกสัปดาห์ จำนวน 185 คน คิดเป็นร้อยละ 45.6 รองลงมา คือ การอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 26.6

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการอ่านหนังสือวารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกสัปดาห์ จำนวน 234 คน คิดเป็นร้อยละ 57.6 รองลงมา คือ การอ่านหนังสือวารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 96 คน คิดเป็นร้อยละ 23.6

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกสัปดาห์ จำนวน 148 คน คิดเป็นร้อยละ 36.5 รองลงมา คือ การดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 27.1

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงานทุกสัปดาห์ จำนวน 332 คน คิดเป็นร้อยละ 81.8 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงานทุกเดือน จำนวน 49 คน คิดเป็นร้อยละ 12.1

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ ทุกสัปดาห์ จำนวน 214 คน คิดเป็นร้อยละ 52.7 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ ทุกเดือน จำนวน 152 คน คิดเป็นร้อยละ 37.4

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่านทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้านทุกสัปดาห์ จำนวน 210 คน คิดเป็นร้อยละ 51.7 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่านทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้านทุกเดือน จำนวน 145 คน คิดเป็นร้อยละ 35.7

ตารางที่ 4.3 จำนวน และร้อยละแหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว
ลำดับที่ 1 (พนักงาน)

แหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่อง ที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่ 1	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หนังสือพิมพ์	10	2.50	13	3.20
วารสาร/นิตยสาร	1	0.20	2	0.50
โทรทัศน์	9	2.20	18	4.50
ที่ทำงาน	376	93.10	365	89.90
วิทยุ/เสียงตามสาย	6	1.50	7	1.70
วัด/โรงเรียน/อบต./อำเภอ	2	0.50	1	0.20
รวม	404	100.00	406	100.00

จากตารางที่ 4.3 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีแหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่

1 ที่ทำงาน จำนวน 376 คน คิดเป็นร้อยละ 93.1 รองลงมา คือ แหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่ 1 หนังสือพิมพ์ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.5

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีแหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่ 1 ที่ทำงาน จำนวน 365 คน คิดเป็นร้อยละ 89.9 รองลงมา คือ แหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่ 1 โทรทัศน์ จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 4.5

2) ปัจจัยภายในองค์กร

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยภายในองค์กร โดยการหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ดังนี้

ตารางที่ 4.4 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านโครงสร้างการบริหาร (พนักงาน)

ด้านโครงสร้างการบริหาร	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านทำงานในสภาพแวดล้อมที่ดีและมีความปลอดภัยในการทำงาน	4.47	0.76	มากที่สุด	4.43	0.67	มากที่สุด
2.องค์กรของท่านดำเนินกิจกรรมเพื่อที่จะได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ISO 14001 และ/ หรือ ISO 26000	4.65	0.53	มากที่สุด	4.66	0.51	มากที่สุด
3.องค์กรของท่านมีนโยบายที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจนเพื่อเตรียมพร้อมต่อการดำเนินงานอุตสาหกรรมสีเขียว	4.46	0.56	มากที่สุด	4.50	0.53	มากที่สุด

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

ด้านโครงสร้างการบริหาร	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
4.องค์กรของท่านมีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอุตสาหกรรมที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพที่สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดจากภาครัฐ	4.46	0.60	มากที่สุด	4.51	0.54	มากที่สุด
5.องค์กรของท่านมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ มีทักษะในการดำเนินงานด้านอุตสาหกรรมสีเขียว	4.19	0.66	มาก	4.14	0.64	มาก
6.องค์กรของท่านมีบุคลากรจำนวนเพียงพอในการดำเนินงานด้านอุตสาหกรรมสีเขียว	4.17	0.63	มาก	4.10	0.61	มาก
7.องค์กรของท่านมีการส่งบุคลากรเข้าร่วมการอบรมและสัมมนาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว อย่างสม่ำเสมอ	4.27	0.61	มากที่สุด	4.18	0.57	มาก
8.องค์กรของท่านมีการส่งบุคลากรเข้าร่วมการอบรมและสัมมนาเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมอื่นๆ อย่างสม่ำเสมอ	4.19	0.56	มาก	4.10	0.54	มาก
9.องค์กรของท่านมีการจัดอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียวให้กับพนักงาน เช่น อบรมพนักงานเข้าใหม่หรืออบรมประจำปี	4.08	0.53	มาก	4.03	0.52	มาก
โดยรวม	4.35	0.55	มากที่สุด	4.29	0.53	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.4 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านโครงสร้างการบริหาร อยู่

ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.35 โดยเรียงลำดับด้านโครงสร้างการบริหาร จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ องค์กรของท่านดำเนินกิจกรรมเพื่อที่จะได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ISO 14001 และ/ หรือ ISO 26000 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.65 ท่านทำงานในสภาพแวดล้อมที่ดีและมีความปลอดภัยในการทำงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.47 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านโครงสร้างการบริหาร อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.29 โดยเรียงลำดับด้านโครงสร้างการบริหาร จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ องค์กรของท่านดำเนินกิจกรรมเพื่อที่จะได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ISO 14001 และ/ หรือ ISO 26000 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.66 องค์กรของท่านมีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอุตสาหกรรมที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพที่สอดคล้องกับกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดจากภาครัฐ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.51 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.5 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านงบประมาณสนับสนุน (พนักงาน)

ด้านงบประมาณสนับสนุน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. องค์กรของท่านมีงบประมาณเพียงพอสำหรับการจัดจ้างบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะ	4.11	0.65	มาก	3.99	0.63	มาก
2. องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการจัดอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน	4.14	0.58	มาก	4.05	0.60	มาก
3. องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับจัดซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	4.38	0.60	มากที่สุด	4.29	0.55	มากที่สุด

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

ด้านงบประมาณสนับสนุน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.องค์กรของท่านมีงบประมาณเพียงพอสำหรับการจัดจ้างบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะ	4.11	0.65	มาก	3.99	0.63	มาก
2.องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการจัดอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน	4.14	0.58	มาก	4.05	0.60	มาก
3.องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับจัดซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	4.38	0.60	มากที่สุด	4.29	0.55	มากที่สุด
4.องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการสร้างกิจกรรมส่งเสริมการบริโภคอย่างยั่งยืน หรือกิจกรรมสัมพันธ์อื่นกับผู้บริโภค	4.25	0.58	มากที่สุด	4.17	0.51	มาก
โดยรวม	4.43	0.61	มากที่สุด	4.32	0.58	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.5 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านงบประมาณสนับสนุน อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.43 โดยเรียงลำดับด้านงบประมาณสนับสนุน จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับจัดซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.38 องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการสร้างกิจกรรมส่งเสริมการบริโภคอย่างยั่งยืน หรือกิจกรรมสัมพันธ์อื่นกับผู้บริโภค มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านงบประมาณสนับสนุน อยู่ในระดับ

มากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.32 โดยเรียงลำดับด้านงบประมาณสนับสนุน จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับจัดซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการสร้างกิจกรรมส่งเสริมการบริโภคอย่างยั่งยืน หรือกิจกรรมสัมพันธ์อื่นกับผู้บริโภค มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.17 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.6 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ (พนักงาน)

ด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.องค์กรของท่านมีระบบผลิตน้ำประปาเพื่อทดแทนการใช้น้ำบาดาลเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล	4.14	0.72	มาก	4.10	0.63	มาก
2.องค์กรของท่านมีการหมุนเวียนน้ำใช้ที่ผ่านการบำบัดแล้วในกระบวนการชะล้างอุปกรณ์หรือพื้นที่การผลิตและรดน้ำต้นไม้ในบริเวณโรงงาน	4.11	0.58	มาก	4.06	0.54	มาก
3.ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ	4.35	0.61	มากที่สุด	4.29	0.57	มากที่สุด
4.องค์กรของท่านมีระบบการจัดขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียจากกระบวนการผลิต	4.35	0.65	มากที่สุด	4.24	0.67	มากที่สุด
5.องค์กรของท่านมีการจัดจ้างบริษัทตัวแทนการจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการจัดการขยะอันตราย	4.14	0.62	มาก	4.05	0.60	มาก

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

ด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
6.องค์กรของท่านมีการผลิตพลังงานทดแทนเพื่อใช้ แทนพลังงานไฟฟ้า	4.21	0.70	มากที่สุด	4.16	0.57	มาก
7.องค์กรของท่านมีการผลิตพลังงานทดแทนเพื่อใช้แทนน้ำมันเตา	3.88	0.82	มาก	3.86	0.72	มาก
โดยรวม	4.17	0.64	มาก	4.12	0.59	มาก

จากตารางที่ 4.6 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.17 โดยเรียงลำดับด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 เท่ากับค่าเฉลี่ยด้านองค์กรของท่านมีระบบการจัดขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียจากกระบวนการผลิต มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.35 และองค์กรของท่านมีการผลิตพลังงานทดแทนเพื่อใช้ แทนพลังงานไฟฟ้ามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.12 โดยเรียงลำดับด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.29 องค์กรของท่านมีระบบการจัดขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียจากกระบวนการผลิต มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.24 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.7 จำนวน และร้อยละความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว
(พนักงาน)

ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับน้อย อยู่ระหว่าง 0-3 คะแนน	3	0.7	0	0.0
ระดับปานกลาง อยู่ระหว่าง 4-7 คะแนน	10	2.5	13	3.1
ระดับมาก อยู่ระหว่าง 8-12 คะแนน	391	96.8	393	96.9
รวม	404	100.0	406	100.0

จากตารางที่ 4.7 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับมาก จำนวน 391 คน คิดเป็นร้อยละ 96.8 รองลงมาคือ ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับปานกลาง จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 2.5 และความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับน้อย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.7 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับมาก จำนวน 393 คน คิดเป็นร้อยละ 96.9 รองลงมา คือ ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับปานกลาง จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 3.1 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.8 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของค่านโยบาย (พนักงาน)

ด้านนโยบาย	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านยอมรับนโยบายขององค์กรเกี่ยวกับการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	4.63	0.82	มากที่สุด	4.65	0.77	มากที่สุด
2.ท่านยอมรับนโยบายขององค์กรเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรได้แก่ วัตถุดิบ ส่วนประกอบและวัสดุบรรจุภัณฑ์ อย่างยั่งยืน	4.53	0.67	มากที่สุด	4.58	0.60	มากที่สุด
3.ท่านยอมรับนโยบายขององค์กรเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมการลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ การปกป้องฟื้นฟู ธรรมชาติ	4.46	0.63	มากที่สุด	4.53	0.56	มากที่สุด
4.ท่านยอมรับนโยบายขององค์กรเกี่ยวกับการบริหารจัดการหน่วยงานต่างๆ ด้วยความสำนึกรับผิดชอบ ต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับ การป้องกัน มลพิษ การอนุรักษ์ทรัพยากร การนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ และการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ	4.61	0.61	มากที่สุด	4.65	0.53	มากที่สุด

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

ด้านนโยบาย	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
5.ท่านยอมรับนโยบายขององค์กรเกี่ยวกับ ดำเนินการด้านกิจกรรมสัมพันธ์ในเชิงรุก กับบุคคลหรือองค์กรต่าง ที่อาจได้รับ ผลกระทบจากการดำเนินงาน หรือสนใจใน การดำเนินธุรกิจขององค์กรท่าน	4.52	0.63	มากที่สุด	4.58	0.56	มากที่สุด
โดยรวม	4.62	0.62	มากที่สุด	4.66	0.55	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.8 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านนโยบาย อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.62 โดยเรียงลำดับด้านนโยบาย จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ยอมรับนโยบายขององค์กรเกี่ยวกับการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.63 และยอมรับนโยบายขององค์กรเกี่ยวกับการบริหารจัดการหน่วยงานต่างๆ ด้วยความสำนึกรับผิดชอบ ต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับ การป้องกัน มลพิษ การอนุรักษ์ทรัพยากร การนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ และการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.61 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านนโยบาย อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.66 โดยเรียงลำดับด้านนโยบาย จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ยอมรับนโยบายขององค์กรเกี่ยวกับการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.65 ซึ่งเท่ากับ ยอมรับนโยบายขององค์กรเกี่ยวกับการบริหารจัดการหน่วยงานต่างๆ ด้วยความสำนึกรับผิดชอบ ต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับ การป้องกัน มลพิษ การอนุรักษ์ทรัพยากร การนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ และการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.65 และยอมรับนโยบายขององค์กรเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรได้แก่ วัตถุดิบ ส่วนประกอบและวัสดุบรรจุภัณฑ์ อย่างยั่งยืนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.58 ซึ่งเท่ากับยอมรับนโยบายขององค์กรเกี่ยวกับดำเนินการด้านกิจกรรมสัมพันธ์ในเชิงรุก

กับบุคคลหรือองค์กรต่าง ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน หรือสนใจในการดำเนินธุรกิจขององค์กรท่าน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.58

ตารางที่ 4.9 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการวางแผน (พนักงาน)

ด้านการวางแผน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านได้มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานเพื่อกำหนดเป้าหมายในการอนุรักษ์พลังงานในกระบวนการผลิต	4.11	0.67	มาก	4.10	0.63	มาก
2.ท่านได้มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลการใช้วัตถุดิบและวัสดุปัจจัยในการผลิตเพื่อกำหนดเป้าหมายในการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าโดยหลักการเทคโนโลยีสะอาด	4.16	0.73	มาก	4.06	0.66	มาก
3.ท่านได้มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลประสิทธิภาพ (Efficiency)และผลได้ (Yield.เพื่อกำหนดเป้าหมายในการพัฒนาผลผลิตการผลิตสินค้า	3.95	0.64	มาก	3.92	0.58	มาก
4.ท่านได้มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลคุณภาพ (Quality.และ ข้อบกพร่อง (Defect.ของวัตถุดิบเพื่อกำหนดเป้าหมายในการเลือกใช้วัตถุดิบที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	3.93	0.61	มาก	3.91	0.58	มาก
โดยรวม	4.05	0.63	มาก	4.01	0.59	มาก

จากตารางที่ 4.9 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านการวางแผน อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.05 โดยเรียงลำดับด้านการวางแผน จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรกดังนี้ มีส่วนร่วม

ในการให้ข้อมูลการใช้วัตถุดิบและวัสดุปัจจัยในการผลิตเพื่อกำหนดเป้าหมายในการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าโดยหลักการเทคโนโลยีสะอาด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.16 และมีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานเพื่อกำหนดเป้าหมายในการอนุรักษ์พลังงานในกระบวนการผลิต มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.11 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านการวางแผน อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.01 โดยเรียงลำดับด้านการวางแผน จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรกดังนี้ มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานเพื่อกำหนดเป้าหมายในการอนุรักษ์พลังงานในกระบวนการผลิต มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลการใช้วัตถุดิบและวัสดุปัจจัยในการผลิตเพื่อกำหนดเป้าหมายในการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าโดยหลักการเทคโนโลยีสะอาด มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.06 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.10 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการนำไปปฏิบัติ (พนักงาน)

ด้านการนำไปปฏิบัติ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านร่วมปรับเปลี่ยนวิธีการ กลไกในกระบวนการผลิต หรือปรับปรุงอุปกรณ์ในสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดการ สูญเสีย	4.00	0.65	มาก	3.94	0.60	มาก
2.ท่านมีส่วนร่วมในการผลิตที่มีศักยภาพ สามารถลดต้นทุนการผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	4.22	0.70	มากที่สุด	4.15	0.63	มาก
3.ท่านได้รับการฝึกอบรมและสร้างจิตสำนึก เพื่อให้เกิดความตระหนักต่อประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	4.25	0.71	มากที่สุด	4.19	0.62	มาก

ตารางที่ 4.10 (ต่อ)

ด้านการนำไปปฏิบัติ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
4.ท่านสื่อสารข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมให้กับบุคคลภายในและภายนอกองค์กร	3.92	0.67	มาก	3.96	0.53	มาก
5.ท่านปฏิบัติตามขั้นตอนการดำเนินงานรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน หรืออุบัติภัยที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน	4.17	0.70	มาก	4.12	0.62	มาก
โดยรวม	4.14	0.66	มาก	4.07	0.57	มาก

จากตารางที่ 4.10 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการนำไปปฏิบัติ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.14 โดยเรียงลำดับด้านการนำไปปฏิบัติ จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ได้รับการฝึกอบรมและสร้างจิตสำนึก เพื่อให้เกิดความตระหนักต่อประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 มีส่วนร่วมในการผลิตที่มีศักยภาพสามารถลดต้นทุนการผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการนำไปปฏิบัติ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.07 โดยเรียงลำดับด้านการนำไปปฏิบัติ จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ได้รับการฝึกอบรมและสร้างจิตสำนึก เพื่อให้เกิดความตระหนักต่อประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.19 มีส่วนร่วมในการผลิตที่มีศักยภาพสามารถลดต้นทุนการผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.15 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.11 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการติดตามประเมินผล (พนักงาน)

ด้านการติดตามประเมินผล	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านได้ร่วมเฝ้าติดตาม/ ตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3.82	0.75	มาก	3.86	0.65	มาก
2.ท่านได้ร่วมการทวนสอบและ บำรุงรักษาเครื่องมือที่ใช้ในการติดตาม/ ตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม (ทั้งด้วย ตนเองและร่วมกับผู้ตรวจประเมิน ภายนอก)	3.92	0.69	มาก	3.90	0.61	มาก
3.ท่านได้ปฏิบัติการแก้ไขและป้องกันกับ ข้อบกพร่องด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น แล้วหรืออาจจะเกิดขึ้น	4.12	0.67	มาก	4.05	0.63	มาก
4.ท่านได้ปฏิบัติตามขั้นตอนมีการชี้แจง จัดเก็บ ป้องกัน และกำหนดอายุการ จัดเก็บบันทึกที่เกี่ยวข้องกับการ ดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	3.94	0.77	มาก	3.94	0.63	มาก
โดยรวม	4.01	0.66	มาก	4.00	0.58	มาก

จากตารางที่ 4.11 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านการติดตามประเมินผล อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.01 โดยเรียงลำดับด้านการติดตามประเมินผล จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ได้ปฏิบัติการแก้ไขและป้องกันกับข้อบกพร่องด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นแล้วหรือ อาจจะเกิดขึ้น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.12 ได้ปฏิบัติตามขั้นตอนมีการชี้แจง จัดเก็บ ป้องกัน และกำหนด อายุการจัดเก็บบันทึกที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.94 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผล การวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านการติดตามประเมินผล อยู่ในระดับ

มาก มีค่าเฉลี่ย 4.00 โดยเรียงลำดับด้านการติดตามประเมินผล จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ได้ปฏิบัติการแก้ไขและป้องกันกับข้อบกพร่องด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นแล้วหรืออาจจะเกิดขึ้น มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.05 ได้ปฏิบัติตามขั้นตอนมีการชี้แจง จัดเก็บ ป้องกัน และกำหนดอายุการจัดเก็บ บันทึกที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.94 ตามลำดับ

3) ปัจจัยปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ โดยการหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ดังนี้

ตารางที่ 4.12 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ (พนักงาน)

ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสมและไม่มีความซ้ำซ้อน	4.45	0.74	มากที่สุด	4.46	0.67	มากที่สุด
2.ภาครัฐมีการจัดการอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับผู้ประกอบการ	4.39	0.77	มากที่สุด	4.46	0.68	มากที่สุด
3.ภาครัฐมีมาตรการยกเว้นหรือลดหย่อนด้านภาษี รวมทั้งค่าธรรมเนียมต่างๆ เพื่อจูงใจให้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม	4.15	0.79	มาก	4.24	0.73	มากที่สุด
4.ภาครัฐณรงค์ให้ผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	4.19	0.73	มาก	4.30	0.66	มากที่สุด
5.ภาครัฐส่งเสริมการออกแบบสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	4.05	0.74	มาก	4.18	0.70	มาก
6.ภาครัฐมีการสนับสนุนในเรื่องการส่งเสริมด้านราคาสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	4.01	0.75	มาก	4.14	0.71	มาก

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
7.ภาครัฐมีการพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับความสะดวกในการค้นหา	4.30	0.92	มากที่สุด	4.36	0.82	มากที่สุด
8.ภาครัฐมีการพัฒนาปรับปรุงระบบการตรวจรับรองมาตรฐาน กำกับ ติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจนและเป็นธรรม	4.33	0.78	มากที่สุด	4.32	0.72	มากที่สุด
โดยรวม	4.38	0.77	มากที่สุด	4.43	0.68	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.12 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.38 โดยเรียงลำดับปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสมและไม่มีความซ้ำซ้อน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.45 ภาครัฐมีการจัดการอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับผู้ประกอบการ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.39 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.43 โดยเรียงลำดับปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสมและไม่มีความซ้ำซ้อน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46 ภาครัฐมีการจัดการอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับผู้ประกอบการ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.46 ตามลำดับ

1.3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมของโรงงานในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของโรงงานอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐาน ดังนี้

สมมติฐานข้อที่ 1 ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารมีความสัมพันธ์ต่อความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

ตารางที่ 4.13 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (พนักงาน)

ด้านนโยบาย และโครงสร้าง การบริหาร	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
ด้านนโยบาย	0.19	0.00*	ความสัมพันธ์ ต่ำมาก	0.16	0.00*	ความสัมพันธ์ ต่ำมาก
ด้านโครงสร้าง การบริหาร	0.65	0.00*	ความสัมพันธ์ สูง	0.66	0.00*	ความสัมพันธ์ สูง

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากการแจกแจงข้อมูลตารางที่ 4.13 ความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านนโยบายกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.19 แสดงว่า ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านนโยบายมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับต่ำมาก ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านนโยบายกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า

p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.16 แสดงว่า ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านนโยบายมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับต่ำมาก

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านโครงสร้างการบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.65 แสดงว่า ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านโครงสร้างการบริหารมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับสูง ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านโครงสร้างการบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.66 แสดงว่า ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านโครงสร้างการบริหารมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับสูง

สมมติฐานข้อที่ 2 ด้านงบประมาณสนับสนุนมีความสัมพันธ์ต่อความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

ตารางที่ 4.14 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุนกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (พนักงาน)

ด้าน งบประมาณ สนับสนุน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
ด้านงบประมาณ สนับสนุน	0.70	0.00*	ความสัมพันธ์ สูง	0.70	0.00*	ความสัมพันธ์ สูง

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากการแจกแจงข้อมูลตารางที่ 4.14 ความสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุนกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุนกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.7 แสดงว่า ด้านงบประมาณสนับสนุนมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับสูง ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุนกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.7 แสดงว่า ด้านงบประมาณสนับสนุนมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับสูง

สมมติฐานข้อที่ 3 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวมีความสัมพันธ์ต่อความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

ตารางที่ 4.15 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (พนักงาน)

การรับรู้ข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
การดูรายการ ทางโทรทัศน์	0.19	0.00*	ความสัมพันธ์ ต่ำมาก	0.11	0.03*	ความสัมพันธ์ ต่ำมาก
การรับฟังจากที่ ทำงาน	0.15	0.00*	ความสัมพันธ์ ต่ำมาก	0.04	0.47	ไม่มี ความสัมพันธ์

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

สมมติฐานข้อที่ 4 ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวมีความสัมพันธ์ต่อความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

ตารางที่ 4.16 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (พนักงาน)

ความรู้ ความเข้าใจ ของพนักงาน เกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
ความรู้ ความเข้าใจ ของพนักงาน เกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว	0.00	0.98	ไม่มี ความสัมพันธ์	0.16	0.00*	ความสัมพันธ์ ต่ำมาก

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากการแจกแจงข้อมูลตารางที่ 4.16 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.98 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.16 แสดงว่า ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับต่ำมาก

สมมติฐานข้อที่ 5 ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐมีความสัมพันธ์ต่อความพร้อมในการเป็น
อุตสาหกรรมสีเขียว

ตารางที่ 4.17 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐกับความพร้อมใน
การเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (พนักงาน)

ปัจจัยสนับสนุน จากภาครัฐ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
ปัจจัยสนับสนุน จากภาครัฐ	0.34	0.00*	ความสัมพันธ์ ต่ำ	0.23	0.00*	ความสัมพันธ์ ต่ำ

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากการแจกแจงข้อมูลตารางที่ 4.17 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ
กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผล
การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรม
สีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่า
สหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.34 แสดงว่า ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการ
เป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับ
ต่ำ ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผล
การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรม
สีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่า
สหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.23 แสดงว่า ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการ
เป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับ

2. ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่ดำเนินงาน หัวหน้างาน

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยส่งแบบสอบถามให้แก่กลุ่มตัวอย่างซึ่งก็คือประชากรทั้งหมด อันได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว 10 แห่ง ประชากรที่เป็นหัวหน้า จำนวน 40 คน ได้รับแบบสอบถามตอบกลับจำนวน 40 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 ของประชากรทั้งหมด โดยแบ่งกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างที่เป็นหัวหน้า จำนวน 20 คน กับโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงานหัวหน้า จำนวน 20 คน และนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์แบ่งออกเป็น 3 ตอน ตามลำดับดังนี้

2.1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

2.2 สถานการณ์ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

2.3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมของโรงงานในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของโรงงานอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

2.1 การวิเคราะห์ลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ อายุทำงาน และระดับการศึกษา โดยใช้ค่าร้อยละ ดังนี้

ตาราง 4.18 จำนวน และร้อยละปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม (หัวหน้างาน)

ปัจจัยส่วนบุคคล	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ				
ชาย	9	45.00	11	55.00
หญิง	11	55.00	9	45.00
รวม	20	100.00	20	100.00
อายุงาน				
1 ปี	1	5.00	1	5.00
2 ปี	2	10.00	4	20.00
3 ปี	0	0.00	5	25.00
4 ปี	6	30.00	1	5.00
6 ปี	2	10.00	2	10.00
7 ปี	3	15.00	0	0.00
8 ปี	3	15.00	1	5.00
9 ปี	1	5.00	2	10.00
10 ปี	2	10.00	3	15.00
14 ปี	0	0.00	1	5.00
รวม	20	100.00	19	100.00
ระดับการศึกษาสูงสุด				
ปริญญาตรี	16	80.00	14	70.00
ปริญญาโท	4	20.00	6	30.00
รวม	20	100.00	20	100.00

จากตาราง 4.18 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีเพศหญิง จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 55 รองลงมา คือ เพศชาย จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 45 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีอายุงาน 4 ปี จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 30 รองลงมา คือ อายุงาน 7 ปี จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 15 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีระดับการศึกษาสูงสุดปริญญาตรี จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 80 รองลงมา คือ ระดับการศึกษาสูงสุดปริญญาโท จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 20 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีเพศชาย จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 55 รองลงมา คือ เพศหญิง จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 45 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีอายุงาน 3 ปี จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 25 รองลงมา คือ อายุงาน 2 ปี จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 20 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีระดับการศึกษาสูงสุดปริญญาตรี จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 70 รองลงมา คือ ระดับการศึกษาสูงสุดปริญญาโท จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 30 ตามลำดับ

2.2 สถานการณ์ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

1) การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว โดยใช้ค่าร้อยละ ดังนี้

ตารางที่ 4.19 จำนวน และร้อยละแหล่งการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว
(หัวหน้างาน)

แหล่งการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว				
ทุกสัปดาห์	1	5.00	1	5.00
ทุกเดือน	4	20.00	5	25.00
นานกว่าเดือนละครึ่ง	3	15.00	1	5.00
ไม่ได้อ่านเลย	12	60.00	13	65.00
รวม	20	100.00	20	100.00
การอ่านหนังสือวารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว				
ทุกสัปดาห์	1	5.00	0	0.00
ทุกเดือน	6	30.00	5	25.00
นานกว่าเดือนละครึ่ง	3	15.00	3	15.00
ไม่ได้อ่านเลย	10	50.00	12	60.00
รวม	20	100.00	20	100.00
การดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว				
ทุกสัปดาห์	2	10.00	2	10.00
ทุกเดือน	7	35.00	5	25.00
นานกว่าเดือนละครึ่ง	4	20.00	9	45.00
ไม่ได้ดูเลย	7	35.00	4	20.00
รวม	20	100.00	20	100.00

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

แหล่งการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงาน				
ทุกสัปดาห์	3	15.00	2	10.00
ทุกเดือน	6	30.00	5	25.00
นานกว่าเดือนละครึ่ง	8	40.00	9	45.00
ไม่ได้ฟังเลย	3	15.00	4	20.00
รวม	20	100.00	20	100.00
การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ				
ทุกสัปดาห์	0	0.00	1	5.00
ทุกเดือน	3	15.00	4	20.00
นานกว่าเดือนละครึ่ง	1	5.00	3	15.00
ไม่ได้ฟังเลย	16	80.00	12	60.00
รวม	20	100.00	20	100.00
การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่านทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสาย				
ทุกสัปดาห์	0	0.00	1	5.00
ทุกเดือน	0	0.00	1	5.00
นานกว่าเดือนละครึ่ง	3	15.00	3	15.00
ไม่ได้ฟังเลย	17	85.00	15	75.00
รวม	20	100.00	20	100.00

จากตารางที่ 4.19 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวไม่ได้อ่านเลย จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมา คือ การอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 20 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการอ่านหนังสือวารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวไม่ได้อ่านเลย จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 50 รองลงมา คือ การอ่านหนังสือวารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 30 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 35 รองลงมา คือ การดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวไม่ได้ดูเลย จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 35 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงานนานกว่าเดือนละครั้ง จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงานทุกเดือน จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 30 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ ไม่ได้ฟังเลย จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 80 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ ทุกเดือน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 15 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่านทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้านไม่ได้ฟังเลย จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 85 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่านทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้านนานกว่าเดือนละครั้ง จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 15

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกสัปดาห์ จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 65 รองลงมา คือ การอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 25 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการอ่านหนังสือวารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวไม่ได้อ่านเลย จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมา คือ การอ่านหนังสือ

วารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 25 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวนานกว่าเดือนละครั้ง จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 45 รองลงมา คือ การดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 25 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงานนานกว่าเดือนละครั้ง จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 45 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงานทุกเดือน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 25 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ ไม่ได้ฟังเลย จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ ทุกเดือน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 20 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่านทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้านไม่ได้ฟังเลย จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 75 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่านทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้านนานกว่าเดือนละครั้ง จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 15 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.20 จำนวน และร้อยละแหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่ 1 (หัวหน้างาน)

แหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1				
วารสาร/นิตยสาร	2	10	2	10
โทรทัศน์	8	40	9	45
ที่ทำงาน	10	50	9	45
รวม	20	100.00	20	100.00

จากตารางที่ 4.20 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรม
สีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีแหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับ
ที่ 1 ที่ทำงาน จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 50 รองลงมา คือ แหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่
เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่ 1 โทรทัศน์ จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 40 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่ม
ตัวอย่างส่วนมากมีแหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่ 1 ที่
ทำงาน จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 45 และแหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรม
สีเขียว ลำดับที่ 1 โทรทัศน์ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 45 รองลงมา คือ แหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสาร
ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่ 1 วารสาร/นิตยสาร จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 10
ตามลำดับ

2) ปัจจัยภายในองค์กร

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูล
เกี่ยวกับปัจจัยภายในองค์กร โดยการหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ดังนี้

ตารางที่ 4.21 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของ ด้านโครงสร้างการบริหาร
(หัวหน้างาน)

ด้านโครงสร้างการบริหาร	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.องค์กรของท่านต้องการให้พนักงาน ทำงานในสภาพแวดล้อมที่ดีและมีความ ปลอดภัยในการทำงาน	4.25	0.44	มากที่สุด	4.25	0.64	มาก ที่สุด
2.องค์กรของท่านต้องการสร้างความ ได้เปรียบทางการแข่งขัน	4.30	0.73	มากที่สุด	4.15	0.75	มาก
3.องค์กรของท่านมีเป้าหมายที่จะได้รับการ รับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ISO 14001 และ/ หรือ ISO 26000	4.30	0.80	มากที่สุด	4.25	0.64	มาก ที่สุด

ตารางที่ 4.21 (ต่อ)

ด้านโครงสร้างการบริหาร	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
4.องค์กรของท่านมีนโยบายที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจนเพื่อเตรียมพร้อมต่อการดำเนินงานอุตสาหกรรมสีเขียว	4.05	0.95	มาก	4.05	0.76	มาก
5.องค์กรของท่านมีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอุตสาหกรรมที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพที่สอดคล้องกับกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดจากภาครัฐ	3.90	0.85	มาก	4.30	0.80	มากที่สุด
6.องค์กรของท่านมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ มีทักษะในการดำเนินงานด้านอุตสาหกรรมสีเขียว	3.65	0.88	มาก	3.90	0.72	มาก
7.องค์กรของท่านมีบุคลากรจำนวนเพียงพอในการดำเนินงานด้านอุตสาหกรรมสีเขียวอย่างสม่ำเสมอ	4.00	0.80	มาก	4.00	0.86	มาก
8.องค์กรของท่านมีการส่งบุคลากรเข้าร่วมการอบรมและสัมมนาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวหรือการจัดการสิ่งแวดล้อมอื่นๆอย่างสม่ำเสมอ	3.85	0.67	มาก	4.05	0.83	มาก
9.องค์กรของท่านมีการจัดอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียวให้กับพนักงาน เช่น อบรมพนักงานเข้าใหม่หรืออบรมประจำปี	3.75	0.64	มาก	3.85	0.67	มาก
โดยรวม	4.01	0.75	มาก	4.09	0.74	มาก

จากตารางที่ 4.21 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านโครงสร้างการบริหาร อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.01 โดยเรียงลำดับด้านโครงสร้างการบริหาร จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ องค์กรของท่านต้องการสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน และ องค์กรของท่านมีเป้าหมายที่จะได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ISO 14001 และ/หรือ ISO 26000 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.3 และองค์กรของท่านต้องการให้พนักงานทำงานในสภาพแวดล้อมที่ดีและมีความปลอดภัยในการทำงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านโครงสร้างการบริหาร อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.09 โดยเรียงลำดับด้านโครงสร้างการบริหาร จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ องค์กรของท่านมีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอุตสาหกรรมที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพที่สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดจากภาครัฐ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.3 องค์กรของท่านต้องการให้พนักงานทำงานในสภาพแวดล้อมที่ดีและมีความปลอดภัยในการทำงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 เช่นเดียวกันกับองค์กรของท่านมีเป้าหมายที่จะได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ISO 14001 และ/หรือ ISO 26000 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.25

ตารางที่ 4.22 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านงบประมาณสนับสนุน (หัวหน้างาน)

ด้านงบประมาณสนับสนุน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.องค์กรของท่านมีงบประมาณเพียงพอสำหรับการจัดจ้างบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะ	4.15	0.67	มาก	3.55	1.10	มาก
2.องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการจัดอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน	3.90	0.79	มาก	3.65	1.27	มาก

ตารางที่ 4.22 (ต่อ)

ด้านงบประมาณสนับสนุน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
3.องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับจัดซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	3.75	0.72	มาก	3.4	1.31	ปานกลาง
4.องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการสนับสนุนการอบรมด้านสิ่งแวดล้อมให้กับบุคลากรของผู้ส่งมอบหรือผู้รับเหมา	3.85	0.88	มาก	3.15	1.23	ปานกลาง
5.องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการสร้างกิจกรรมส่งเสริมการบริโภคอย่างยั่งยืน หรือกิจกรรมสัมพันธ์อื่นกับผู้บริโภค	3.50	0.89	มาก	3.3	1.08	ปานกลาง
โดยรวม	3.83	0.79	มาก	3.41	1.20	มาก

จากตารางที่ 4.22 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านงบประมาณสนับสนุน อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.83 โดยเรียงลำดับด้านงบประมาณสนับสนุน จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ องค์กรของท่านมีงบประมาณเพียงพอสำหรับการจัดจ้างบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.15 องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการจัดอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.9 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านงบประมาณสนับสนุน อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.41 โดยเรียงลำดับด้านงบประมาณสนับสนุน จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการจัดอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.65 องค์กรของท่านมีงบประมาณเพียงพอสำหรับการจัดจ้างบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.55 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.23 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ (หัวหน้างาน)

ด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.องค์กรของท่านมีระบบผลิตน้ำประปาไม่ใช้น้ำบาดาลเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล	3.85	1.14	มาก	3.45	1.43	มาก
2.องค์กรของท่านมีการหมุนเวียนน้ำใช้ที่ผ่านการบำบัดแล้วในกระบวนการชะล้างอุปกรณ์หรือพื้นที่การผลิตและรดน้ำต้นไม้ในบริเวณโรงงาน	3.75	0.91	มาก	3.35	1.39	ปานกลาง
3.ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ	4.00	1.08	มาก	3.35	1.50	ปานกลาง
4.องค์กรของท่านมีระบบการจัดขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียจากกระบวนการผลิต	3.80	1.06	มาก	3.40	1.39	ปานกลาง
5.องค์กรของท่านมีการจัดจ้างบริษัทตัวแทนการจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการจัดการขยะอันตราย	3.25	1.21	ปานกลาง	2.85	1.35	ปานกลาง
6.องค์กรของท่านมีการผลิตพลังงานทดแทนเพื่อใช้แทนพลังงานไฟฟ้า	3.10	1.33	ปานกลาง	2.85	1.46	ปานกลาง
7.องค์กรของท่านมีการผลิตพลังงานทดแทนเพื่อใช้แทนน้ำมันเตา	3.25	1.16	ปานกลาง	3.05	1.36	ปานกลาง
โดยรวม	3.57	1.13	มาก	3.19	1.41	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.23 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.57 โดยเรียงลำดับด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอและมี

ประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 องค์กรของท่านมีระบบผลิตน้ำประปาไม่ใช้น้ำบาดาลเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.85 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ อยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.19 โดยเรียงลำดับด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ จากมากไปหาน้อย ดังนี้ องค์กรของท่านมีระบบผลิตน้ำประปาไม่ใช้น้ำบาดาลเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.45 องค์กรของท่านมีระบบการจัดขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียจากกระบวนการผลิต มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.40 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.24 จำนวน และร้อยละความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว (หัวหน้างาน)

ความรู้ ความเข้าใจของพนักงาน เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับน้อย อยู่ระหว่าง 0-3 คะแนน	0	0	0	0.0
ระดับปานกลาง อยู่ระหว่าง 4-7 คะแนน	3	15.0	1	5.0
ระดับมาก อยู่ระหว่าง 8-10 คะแนน	17	85.0	19	95.0
รวม	20	100.0	20	100.0

จากตารางที่ 4.24 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับมาก จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 85 รองลงมา คือ ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับปานกลาง จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 15 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับมาก จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 95 รองลงมา คือ ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับปานกลาง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 5 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.25 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านนโยบาย (หัวหน้างาน)

ด้านนโยบาย	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านได้ร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรได้แก่ วัตถุดิบ ส่วนประกอบและวัสดุบรรจุภัณฑ์ อย่างยั่งยืน	3.80	0.95	มาก	3.35	1.27	ปานกลาง
2.ท่านได้ร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมการลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ การปกป้องฟื้นฟู ธรรมชาติ	3.45	0.61	มาก	3.30	0.98	ปานกลาง
3.ท่านได้ร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการบริหารจัดการหน่วยงานต่างๆ ด้วยความสำคัญรับผิดชอบ ต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการป้องกัน มลพิษ การอนุรักษ์ทรัพยากร การนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ และการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ	3.55	0.83	มาก	3.45	1.15	มาก
4.ท่านได้ร่วมกำหนดนโยบายการดำเนินการด้านกิจกรรมสัมพันธ์ในเชิงรุก กับบุคคลหรือองค์กรต่าง ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน หรือสนใจในการดำเนินธุรกิจขององค์กรท่าน	3.25	0.91	ปานกลาง	3.10	1.02	ปานกลาง
โดยรวม	3.51	0.82	มาก	3.30	1.10	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.25 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านนโยบาย อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.51 โดยเรียงลำดับด้านนโยบาย จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรได้แก่ วัตถุดิบ ส่วนประกอบและวัสดุบรรจุภัณฑ์ อย่างยั่งยืน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.8 และได้ร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการบริหารจัดการหน่วยงานต่างๆ ด้วยความ

สำนึกรับผิดชอบ ต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับ การป้องกัน มลพิษ การอนุรักษ์ทรัพยากร การนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ และการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.55 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านนโยบาย อยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.3 โดยเรียงลำดับด้านนโยบาย จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ร่วมกำหนดนโยบาย เกี่ยวกับการบริหารจัดการหน่วยงานต่างๆ ด้วยความสำนึกรับผิดชอบ ต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับ การป้องกัน มลพิษ การอนุรักษ์ทรัพยากร การนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ และการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.45 และร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการใช้ ทรัพยากรได้แก่ วัตถุดิบ ส่วนประกอบและวัสดุบรรจุภัณฑ์ อย่างยั่งยืน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.35 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.26 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการวางแผน (หัวหน้างาน)

ด้านการวางแผน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ท่านได้มีส่วนร่วมในการบ่งชี้ประเด็นด้าน สิ่งแวดล้อมซึ่งเกิดจากกิจกรรมการผลิต การส่งมอบ และผลิตภัณฑ์ขององค์กร	3.30	1.26	ปานกลาง	3.05	1.15	ปานกลาง
2. ท่านได้มีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายในการอนุรักษ์พลังงานในกระบวนการผลิต	3.25	1.21	ปานกลาง	2.95	1.32	ปานกลาง
3. ท่านได้มีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายในการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าโดยหลักการเทคโนโลยีสะอาด	3.30	0.98	ปานกลาง	3.15	1.31	ปานกลาง
4. ท่านได้มีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายในการพัฒนาผลิภาพการผลิตสินค้า	3.45	1.15	มาก	3.15	1.04	ปานกลาง
5. ท่านได้มีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายในการเลือกใช้วัตถุดิบที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	3.50	1.28	มาก	3.25	1.07	ปานกลาง

ตารางที่ 4.26 (ต่อ)

ด้านการวางแผน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
6.ท่านได้มีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายในการออกแบบผลิตภัณฑ์รักษ์สิ่งแวดล้อม	3.40	1.05	ปานกลาง	3.35	1.04	ปานกลาง
7.ท่านได้มีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายในการผลักดันให้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ฉลากเขียวหรือฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์	3.10	1.37	ปานกลาง	3.40	1.14	ปานกลาง
โดยรวม	3.33	1.18	ปานกลาง	3.19	1.15	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.26 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการวางแผน อยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.33 โดยเรียงลำดับด้านการวางแผน จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ มีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายในการเลือกใช้วัตถุดิบที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.5 มีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายในการพัฒนาผลิภาพการผลิตสินค้า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.45 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการวางแผน อยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.19 โดยเรียงลำดับด้านการวางแผน จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ มีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายในการผลักดันให้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ฉลากเขียวหรือฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.4 และมีส่วนร่วมในการกำหนดเป้าหมายในการออกแบบผลิตภัณฑ์รักษ์สิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.35 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.27 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการนำไปปฏิบัติ
(หัวหน้างาน)

ด้านการนำไปปฏิบัติ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านร่วมปรับเปลี่ยนวิธีการ กลไกในกระบวนการผลิต หรือปรับปรุงอุปกรณ์ในสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดการสูญเสีย	3.20	1.06	ปานกลาง	3.40	1.23	ปานกลาง
2.ท่านร่วมการวางแผนและควบคุมการผลิต เพื่อเพิ่มศักยภาพของกระบวนการผลิตให้สามารถลดต้นทุนการผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3.40	1.10	ปานกลาง	3.20	1.40	ปานกลาง
3.ท่านได้จัดร่วมฝึกอบรมและสร้างจิตสำนึก เพื่อให้เกิดความตระหนักต่อประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	3.50	1.19	มาก	3.10	1.17	ปานกลาง
4.ท่านสื่อสารข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมให้กับบุคคลภายในและภายนอกองค์กร	2.90	1.21	ปานกลาง	3.10	1.37	ปานกลาง
5.ท่านได้ร่วมจัดทำขั้นตอนการดำเนินงานรองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน หรืออุบัติภัยที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน	3.30	1.22	ปานกลาง	3.15	1.39	ปานกลาง
โดยรวม	3.26	1.15	ปานกลาง	3.19	1.31	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.27 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการนำไปปฏิบัติ อยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.26 โดยเรียงลำดับด้านการนำไปปฏิบัติ จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ร่วมฝึกอบรมและสร้างจิตสำนึก เพื่อให้เกิดความตระหนักต่อประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.5 ร่วมการวางแผนและควบคุมการผลิต เพื่อเพิ่ม

ศักยภาพของกระบวนการผลิตให้สามารถลดต้นทุนการผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.4 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการนำไปปฏิบัติ อยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.19 โดยเรียงลำดับด้านการนำไปปฏิบัติ จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ร่วมปรับเปลี่ยนวิธีการ กลไกในกระบวนการผลิต หรือปรับปรุงอุปกรณ์ในสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดการ สูญเสีย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.4 ร่วมการวางแผนและควบคุมการผลิต เพื่อเพิ่มศักยภาพของกระบวนการผลิตให้สามารถลดต้นทุนการผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.2 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.28 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการติดตามประเมินผล (หัวหน้างาน)

ด้านการติดตามประเมินผล	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านได้ร่วมประเมินภายในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผลและสอดคล้องกับข้อกำหนดต่าง ๆ	3.35	1.39	ปานกลาง	3.60	1.14	มาก
2.ท่านได้ร่วมกำหนดขั้นตอนมีการชี้แจง จัดเก็บ ป้องกัน และกำหนดอายุการจัดเก็บ บันทึกที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม	3.00	1.26	ปานกลาง	3.00	1.38	ปานกลาง
โดยรวม	3.18	1.32	ปานกลาง	3.30	1.26	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.28 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการติดตามประเมินผล อยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.18 โดยเรียงลำดับด้านการติดตามประเมินผล จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ท่านได้ร่วมประเมินภายในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผลและสอดคล้องกับข้อกำหนดต่าง ๆ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.35 และท่านได้ร่วมกำหนดขั้นตอนมีการชี้แจง จัดเก็บ ป้องกัน และกำหนดอายุการจัดเก็บบันทึกที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการติดตามประเมินผล อยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.3 โดยเรียงลำดับด้านการติดตามประเมินผล จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ท่านได้ร่วมประเมินภายในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผลและสอดคล้องกับข้อกำหนดต่าง ๆ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.6 และท่านได้ร่วมกำหนดขั้นตอนมีการชี้แจง จัดเก็บ ป้องกัน และกำหนดอายุการจัดเก็บบันทึกที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3 ตามลำดับ

3) ปัจจัยปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับปัจจัยปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ โดยการหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ดังนี้

ตารางที่ 4.29 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ
(หัวหน้างาน)

ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ภาครัฐกำหนดกฎหมายเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสมและไม่มีความ ซ้ำซ้อน	3.90	0.85	มาก	3.50	0.95	มาก
2. หน่วยงานรัฐที่ดูแลด้านสิ่งแวดล้อม เฉพาะเจาะจงไม่มีปัญหาการทับซ้อน ของอำนาจหน้าที่ระหว่างส่วนราชการ	3.75	0.85	มาก	3.40	0.94	ปาน กลาง
3. ภาครัฐมีการจัดการอบรมให้ความรู้ด้าน สิ่งแวดล้อมให้กับผู้ประกอบการ	3.50	1.05	มาก	3.30	1.22	ปาน กลาง
4. ภาครัฐมีมาตรการยกเว้นหรือลดหย่อน ด้านภาษีเพื่อจูงใจให้ดำเนินการด้าน สิ่งแวดล้อม	3.50	0.69	มาก	3.45	1.19	มาก
5. ภาครัฐมีมาตรการยกเว้นค่าธรรมเนียม รายปีเพื่อจูงใจให้ดำเนินการด้าน สิ่งแวดล้อม	3.95	0.61	มาก	3.60	0.82	มาก
6. ภาครัฐมีมาตรการยกเว้นอากรขาเข้า เครื่องจักรเพื่อจูงใจให้ดำเนินการด้าน สิ่งแวดล้อม	3.70	0.66	มาก	3.70	0.80	มาก
7. ภาครัฐสนับสนุนในเรื่องของการอนุรักษ์ เพื่อใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน	3.95	0.76	มาก	3.60	0.88	มาก
8. ภาครัฐณรงค์ให้ผลิตและออกแบบสินค้า รวมทั้งบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	3.80	0.95	มาก	3.85	1.09	มาก

ตารางที่ 4.29 (ต่อ)

ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
9.ภาครัฐมีการสนับสนุนในเรื่องการส่งเสริมด้านราคาสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	3.70	0.92	มาก	3.55	0.95	มาก
10.ภาครัฐมีการพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับความสะดวกในการค้นหา	3.45	0.89	มาก	3.60	1.10	มาก
11.ภาครัฐมีการพัฒนาปรับปรุงระบบการตรวจรับรองมาตรฐาน กำกับ ติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจนและเป็นธรรม	3.90	0.91	มาก	3.75	0.85	มาก
โดยรวม	3.74	0.83	มาก	3.57	0.98	มาก

จากตารางที่ 4.29 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.74 โดยเรียงลำดับปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐจากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ภาครัฐมีมาตรการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีเพื่อจูงใจให้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม และ ภาครัฐสนับสนุนในเรื่องของการอนุรักษ์เพื่อใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.95 ภาครัฐกำหนดกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสมและไม่มีความซ้ำซ้อน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.9 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.57 โดยเรียงลำดับปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ภาครัฐรณรงค์ให้ผลิตและออกแบบสินค้ารวมทั้งบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.85

ภาครัฐมีการพัฒนาปรับปรุงระบบการตรวจรับรองมาตรฐาน กำกับ ติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจนและเป็นธรรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.75 ตามลำดับ

2.3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมของโรงงานในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของโรงงานอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐาน ดังนี้

สมมติฐานข้อที่ 1 ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารมีความสัมพันธ์ต่อความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

ตารางที่ 4.30 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (หัวหน้างาน)

ด้านนโยบาย และ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
โครงสร้าง การบริหาร	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
ด้านนโยบาย	0.65	0.00*	ความสัมพันธ์ สูง	0.74	0.00*	ความสัมพันธ์ สูง
ด้านโครงสร้าง การบริหาร	0.67	0.00*	ความสัมพันธ์ สูง	0.62	0.00*	ความสัมพันธ์ สูง

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากการแจกแจงข้อมูลตารางที่ 4.30 ความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านนโยบายกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.65 แสดงว่า ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านนโยบายมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับสูง ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป

ที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านนโยบายกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.74 แสดงว่า ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านนโยบายมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับสูง

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านโครงสร้างการบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.67 แสดงว่า ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านโครงสร้างการบริหารมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับสูง ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านโครงสร้างการบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.62 แสดงว่า ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านโครงสร้างการบริหารมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับสูง

สมมติฐานข้อที่ 2 ด้านงบประมาณสนับสนุนมีความสัมพันธ์ต่อความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

ตารางที่ 4.31 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุนกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (หัวหน้างาน)

ด้านงบประมาณ สนับสนุน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
ด้านงบประมาณ สนับสนุน	0.77	0.00*	ความสัมพันธ์ สูง	0.94	0.00*	ความสัมพันธ์ สูงมาก

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากการแจกแจงข้อมูลตารางที่ 4.31 ความสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุนกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุนกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.77 แสดงว่า ด้านงบประมาณสนับสนุนมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับสูง ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุนกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.94 แสดงว่า ด้านงบประมาณสนับสนุนมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับสูงมาก

สมมติฐานข้อที่ 3 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวมีความสัมพันธ์ต่อความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

ตารางที่ 4.32 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรม
สีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (หัวหน้างาน)

การรับรู้ข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
อุตสาหกรรม สีเขียว	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
การดูรายการ ทางโทรทัศน์	0.1	0.67	ไม่มี ความสัมพันธ์	0.08	0.74	ไม่มี ความสัมพันธ์
การรับฟังจากที่ ทำงาน	0.05	0.84	ไม่มี ความสัมพันธ์	0.24	0.32	ไม่มี ความสัมพันธ์

จากการแจกแจงข้อมูลตารางที่ 4.32 ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวในการดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.67 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวในการดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวในการดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.74 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวในการดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวในการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงานกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

มีค่า p-value เท่ากับ 0.84 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวในการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงาน ไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวในการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงานกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.32 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวในการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงาน ไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

สมมติฐานข้อที่ 4 ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวมีความสัมพันธ์ต่อความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

ตารางที่ 4.33 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (หัวหน้างาน)

ความรู้ ความเข้าใจ ของพนักงาน เกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
ความรู้ ความเข้าใจ ของพนักงาน เกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว	0.11	0.66	ไม่มี ความสัมพันธ์	0.03	0.90	ไม่มี ความสัมพันธ์

จากการแจกแจงข้อมูลตาราง 4.33 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.66 ซึ่งมากกว่าระดับ

นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาศักยภาพสัมพัทธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.9 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

สมมติฐานข้อที่ 5 ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐมีความสัมพันธ์ต่อความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

ตาราง 4.34 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (หัวหน้างาน)

ปัจจัยสนับสนุน จากภาครัฐ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
ปัจจัยสนับสนุน จากภาครัฐ	0.30	0.20	ไม่มี ความสัมพันธ์	0.06	0.81	ไม่มี ความสัมพันธ์

จากการแจกแจงข้อมูลตาราง 4.34 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาศักยภาพสัมพัทธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.2 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาศักยภาพสัมพัทธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐกับความพร้อม

ในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.81 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

3. ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่ตำแหน่งงาน ผู้บริหาร

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้การเก็บรวบรวมข้อมูลโดยส่งแบบสอบถามให้แก่กลุ่มตัวอย่างซึ่งก็คือประชากรทั้งหมด อันได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว 10 แห่ง ประชากรที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 20 คน ได้รับแบบสอบถามตอบกลับจำนวน 20 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 ของประชากรทั้งหมด โดยแบ่งกลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริหาร จำนวน 10 คน กับโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงานผู้บริหาร จำนวน 10 คน และนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์แบ่งออกเป็น 3 ตอน ตามลำดับดังนี้

3.1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

3.2 สถานการณ์ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

3.3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมของโรงงานในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของโรงงานอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

3.1 การวิเคราะห์ลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ อายุทำงาน และระดับการศึกษา โดยใช้ค่าร้อยละ ดังนี้

ตารางที่ 4.35 จำนวน และร้อยละปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม (ผู้บริหาร)

ปัจจัยส่วนบุคคล	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ				
ชาย	4	40.00	7	70.00
หญิง	6	60.00	3	30.00
รวม	10	100.00	10	100.00
อายุงาน				
5 ปี	0	0.00	8	80.00
6 ปี	1	10.00	2	20.00
7 ปี	1	10.00	0	0.00
8 ปี	2	20.00	0	0.00
9 ปี	2	20.00	0	0.00
10 ปี	2	20.00	0	0.00
11 ปี	1	10.00	0	0.00
16 ปี	1	10.00	0	0.00
รวม	10	100.00	10	100.00
ระดับการศึกษาสูงสุด				
อนุปริญญา หรือ ปวส.	0	0.00	4	40.00
ปริญญาตรี	8	80.00	5	50.00
ปริญญาโท	2	20.00	1	10.00
รวม	10	100.00	10	100.00

จากตารางที่ 4.35 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีเพศหญิง จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมาคือ เพศชาย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 40 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีอายุงาน 8 ปี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 20 อายุงาน 9 ปี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 20 อายุงาน 10 ปี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 20 รองลงมา คือ อายุงาน 6 ปี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 10 อายุงาน 7 ปี จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 10 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีระดับการศึกษาสูงสุดปริญญาตรี จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 80 รองลงมาคือ ระดับการศึกษาสูงสุดปริญญาโท จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 20 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีเพศชาย จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 70 รองลงมา คือ เพศหญิง จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 30 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีอายุงาน 5 ปี จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 80 รองลงมา คือ อายุงาน 6 ปี จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 20 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีระดับการศึกษาสูงสุดปริญญาตรี จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 50 รองลงมาคือ ระดับการศึกษาสูงสุดอนุปริญญา หรือ ปวส. จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 40 และระดับการศึกษาสูงสุดปริญญาโท จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 10 ตามลำดับ

3.2 สถานการณ์ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

1) การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว โดยใช้ค่าร้อยละ ดังนี้

ตารางที่ 4.36 จำนวน และร้อยละแหล่งการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว
(ผู้บริหาร)

แหล่งการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว				
ทุกสัปดาห์	7	70.00	4	40.00
ทุกเดือน	2	20.00	1	10.00
นานกว่าเดือนละครั้ง	0	0.00	3	30.00
ไม่ได้อ่านเลย	1	10.00	2	20.00
รวม	10	100.00	10	100.00
การอ่านหนังสือวารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว				
ทุกสัปดาห์	6	60.00	2	20.00
ทุกเดือน	3	30.00	3	30.00
นานกว่าเดือนละครั้ง	0	0.00	1	10.00
ไม่ได้อ่านเลย	1	10.00	4	40.00
รวม	10	100.00	10	100.00
การดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว				
ทุกสัปดาห์	3	30.00	7	70.00
ทุกเดือน	5	50.00	0	0.00
นานกว่าเดือนละครั้ง	1	10.00	2	20.00
ไม่ได้ดูเลย	1	10.00	1	10.00
รวม	10	100.00	10	100.00

ตารางที่ 4.36 (ต่อ)

แหล่งการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงาน				
ทุกสัปดาห์	0	0.00	9	90.00
ทุกเดือน	9	90.00	1	10.00
นานกว่าเดือนละครั้ง	1	10.00	0	0.00
ไม่ได้ฟังเลย	0	0.00	0	0.00
รวม	10	100.00	10	100.00
การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ				
ทุกสัปดาห์	0	0.00	0	0.00
ทุกเดือน	8	80.00	4	40.00
นานกว่าเดือนละครั้ง	0	0.00	1	10.00
ไม่ได้ฟังเลย	2	20.00	5	50.00
รวม	10	100.00	10	100.00
การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่านทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้าน				
ทุกสัปดาห์	0	0.00	4	40.00
ทุกเดือน	1	10.00	1	10.00
นานกว่าเดือนละครั้ง	6	60.00	2	20.00
ไม่ได้ฟังเลย	3	30.00	3	30.00
รวม	10	100.00	10	100.00

จากตารางที่ 4.36 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรม
สีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุก
สัปดาห์ จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 70 รองลงมา คือ การอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับ
อุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 20 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการอ่านหนังสือวารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับ
อุตสาหกรรมสีเขียวทุกสัปดาห์ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมา คือ การอ่านหนังสือ
วารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 30
ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสี
เขียวทุกเดือน จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 50 รองลงมา คือ การดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่
เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกสัปดาห์ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 30 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงานทุก
เดือน จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 90 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว
จากที่ทำงานนานกว่าเดือนละครั้ง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 10 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่
สาธารณะต่าง ๆ ทุกเดือน จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 80 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับ
อุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ ไม่ได้ฟังเลย จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 20
ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่าน
ทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้านนานกว่าเดือนละครั้ง จำนวน 6
คน คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่าน
ทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้านไม่ได้ฟังเลย จำนวน 3 คน คิด
เป็นร้อยละ 30 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว
กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกสัปดาห์
จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมา คือ การอ่านหนังสือพิมพ์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรม
สีเขียวนานกว่าเดือนละครั้ง จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 30 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการอ่านหนังสือวารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับ
อุตสาหกรรมสีเขียวไม่ได้อ่านเลย จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมา คือ การอ่านหนังสือ

วารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกเดือน จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 30 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวทุกสัปดาห์ จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 70 รองลงมา คือ การดูรายการทางโทรทัศน์ในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรม

สีเขียวนานกว่าเดือนละครั้ง จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 20 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงานทุกสัปดาห์ จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 90 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากที่ทำงานทุกเดือน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 10 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ ไม่ได้ฟังเลย จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 50 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวจากสถานที่สาธารณะต่าง ๆ ทุกเดือน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 40 ตามลำดับ

กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีการรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่านทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้านทุกสัปดาห์ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 40 รองลงมา คือ การรับฟังในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวที่เกิดขึ้น ผ่านทางรายการของสถานีวิทยุ วิทยุชุมชน เสียงตามสายภายในหมู่บ้านไม่ได้ฟังเลย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 30 ตามลำดับ



ตารางที่ 4.37 จำนวน และร้อยละแหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว
ลำดับที่ 1 (ผู้บริหาร)

แหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่ เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับ ที่ 1	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
หนังสือพิมพ์	1	10.00	0	0.00
วารสาร/นิตยสาร	3	30.00	0	0.00
ที่ทำงาน	6	60.00	10	100.00
รวม	10	100.00	20	100.00

จากตารางที่ 4.37 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีแหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่ 1 ที่ทำงาน จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมา คือ แหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่ 1 วารสาร/นิตยสาร จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 30 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีแหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่ 1 ที่ทำงาน จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 100

2) ปัจจัยภายในองค์กร

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยภายในองค์กร โดยการหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ดังนี้

ตารางที่ 4.38 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านโครงสร้างการบริหาร
(ผู้บริหาร)

ด้านโครงสร้างการบริหาร	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.องค์กรของท่านต้องการให้พนักงานทำงานในสภาพแวดล้อมที่ดีและมีความปลอดภัยในการทำงาน	4.90	0.32	มากที่สุด	4.80	0.42	มากที่สุด
2.องค์กรของท่านต้องการสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขัน	4.70	0.48	มากที่สุด	4.40	0.52	มากที่สุด
3.องค์กรของท่านมีเป้าหมายที่จะได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ISO 14001 และ/ หรือ ISO 26000	5.00	0.00	มากที่สุด	4.50	0.53	มากที่สุด
4.องค์กรของท่านมีนโยบายที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจนเพื่อเตรียมพร้อมต่อการดำเนินงานอุตสาหกรรมสีเขียว	5.00	0.00	มากที่สุด	4.50	0.53	มากที่สุด
5.องค์กรของท่านมีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการอุตสาหกรรมที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพที่สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนดจากภาครัฐ	4.60	0.52	มากที่สุด	4.40	0.52	มากที่สุด
6.องค์กรของท่านมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ มีทักษะในการดำเนินงานด้านอุตสาหกรรมสีเขียว	4.40	0.52	มากที่สุด	4.30	0.68	มากที่สุด

ตารางที่ 4.38 (ต่อ)

ด้านโครงสร้างการบริหาร	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
7.องค์กรของท่านมีบุคลากรจำนวนเพียงพอในการดำเนินงานด้านอุตสาหกรรมสีเขียว	4.90	0.32	มากที่สุด	4.50	0.53	มากที่สุด
8.องค์กรของท่านมีการส่งบุคลากรเข้าร่วมการอบรมและสัมมนาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว อย่างสม่ำเสมอ	4.50	0.53	มากที่สุด	4.10	0.74	มาก
9.องค์กรของท่านมีการส่งบุคลากรเข้าร่วมการอบรมและสัมมนาเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมต่างอื่นๆอย่างสม่ำเสมอ	4.40	0.52	มากที่สุด	4.20	0.63	มาก
10.องค์กรของท่านมีการจัดอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียวให้กับพนักงาน เช่น อบรมพนักงานเข้าใหม่หรืออบรมประจำปี	4.30	0.48	มากที่สุด	4.10	0.57	มาก
โดยรวม	4.67	0.37	มากที่สุด	4.38	0.56	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.38 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านโครงสร้างการบริหาร อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.67 โดยเรียงลำดับด้านโครงสร้างการบริหาร จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ องค์กรของท่านมีเป้าหมายที่จะได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ISO 14001 และ/ หรือ ISO 26000 มีและ องค์กรของท่านมีนโยบายที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจนเพื่อเตรียมพร้อมต่อการดำเนินงานอุตสาหกรรมสีเขียว มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5 รองลงมาคือ องค์กรของท่านต้องการให้พนักงานทำงานในสภาพแวดล้อมที่ดีและมีความปลอดภัยในการทำงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.9 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านโครงสร้างการบริหาร อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.38 โดยเรียงลำดับด้านโครงสร้างการบริหาร จากมากไปหาน้อย ดังนี้ องค์กรของท่านต้องการให้พนักงานทำงานในสภาพแวดล้อมที่ดีและมีความปลอดภัยในการทำงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.8 องค์กรของท่านมีเป้าหมายที่จะได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ISO 14001 และ/ หรือ ISO 26000 องค์กรของท่านมีนโยบายที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจนเพื่อเตรียมพร้อมต่อการดำเนินงานอุตสาหกรรมสีเขียว และ องค์กรของท่านมีบุคลากรจำนวนเพียงพอในการดำเนินงานด้านอุตสาหกรรมสีเขียว มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.39 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านงบประมาณสนับสนุน (ผู้บริหาร)

ด้านงบประมาณสนับสนุน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. องค์กรของท่านมีงบประมาณเพียงพอสำหรับการจัดจ้างบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะ	4.40	0.52	มากที่สุด	4.50	0.71	มากที่สุด
2. องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการจัดอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน	4.90	0.32	มากที่สุด	4.60	0.52	มากที่สุด
3. องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับจัดซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	4.90	0.32	มากที่สุด	4.40	0.84	มากที่สุด

ตารางที่ 4.39 (ต่อ)

ด้านงบประมาณสนับสนุน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
4.องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมให้กับผู้ส่งมอบหรือผู้รับเหมา	4.50	0.53	มากที่สุด	4.20	0.79	มาก
5.องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการสร้างกิจกรรมส่งเสริมการบริโภคอย่างยั่งยืน หรือกิจกรรมสัมพันธ์อื่นกับผู้บริโภค	4.40	0.52	มากที่สุด	4.40	0.70	มากที่สุด
โดยรวม	4.62	0.44	มากที่สุด	4.42	0.71	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.39 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านงบประมาณสนับสนุน อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.62 โดยเรียงลำดับด้านงบประมาณสนับสนุน จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการจัดอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน และ องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับจัดซื้อเครื่องมืออุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.9 องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมให้กับผู้ส่งมอบหรือผู้รับเหมา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.5 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านงบประมาณสนับสนุน อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.42 โดยเรียงลำดับด้านงบประมาณสนับสนุน จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ องค์กรของท่านมีงบประมาณที่เพียงพอสำหรับการจัดอบรมให้ความรู้ด้าน

สิ่งแวดล้อมให้กับพนักงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.6 องค์กรของท่านมีงบประมาณเพียงพอสำหรับการจัดจ้างบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.40 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ (ผู้บริหาร)

ด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.องค์กรของท่านมีระบบผลิตน้ำประปาเพื่อทดแทนการใช้น้ำบาดาลเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาล	4.80	0.42	มากที่สุด	4.40	0.52	มากที่สุด
2.องค์กรของท่านมีการหมุนเวียนน้ำใช้ที่ผ่านการบำบัดแล้วในกระบวนการชะล้างอุปกรณ์หรือพื้นที่การผลิตและรดน้ำต้นไม้ในบริเวณโรงงาน	4.40	0.52	มากที่สุด	4.60	0.52	มากที่สุด
3.ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ	4.90	0.32	มากที่สุด	4.50	0.71	มากที่สุด
4.องค์กรของท่านมีระบบการจัดขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียจากกระบวนการผลิต	5.00	0.00	มากที่สุด	4.20	0.63	มากที่สุด
5.องค์กรของท่านมีการจัดจ้างบริษัทตัวแทนการจัดของเสียที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมในการจัดการขยะอันตราย	3.90	0.32	มากที่สุด	4.40	0.70	มากที่สุด

ตารางที่ 4.40 (ต่อ)

ด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
6.องค์กรของท่านมีการผลิตพลังงานทดแทนเพื่อใช้แทนพลังงานไฟฟ้า	4.70	0.95	มากที่สุด	1.30	0.95	น้อยที่สุด
7.องค์กรของท่านมีการผลิตพลังงานทดแทนเพื่อใช้แทนน้ำมันเตา	4.60	0.52	มากที่สุด	1.30	0.95	น้อยที่สุด
โดยรวม	4.61	0.43	มากที่สุด	3.53	0.71	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.40 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.61 โดยเรียงลำดับด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ องค์กรของท่านมีระบบการจัดขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียจากกระบวนการผลิต มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.0 ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.9 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 3.53 โดยเรียงลำดับด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ องค์กรของท่านมีการหมุนเวียนน้ำใช้ที่ผ่านการบำบัดแล้วในกระบวนการชะล้างอุปกรณ์หรือพื้นที่การผลิตและรดน้ำต้นไม้ในบริเวณโรงงาน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.6 ระบบบำบัดน้ำเสียของบริษัทมีความสามารถในการรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.5 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.41 จำนวน และร้อยละความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร)

ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป			
	ได้รับการรับรอง		ไม่ได้รับการรับรอง	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ระดับน้อย อยู่ระหว่าง 0-3 คะแนน	0	0	0	0.0
ระดับปานกลาง อยู่ระหว่าง 4-7 คะแนน	1	10.0	1	10.0
ระดับมาก อยู่ระหว่าง 8-10 คะแนน	9	90.0	9	90.0
รวม	10	100.0	10	100.0

จากตารางที่ 4.41 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับมาก จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 90 รองลงมาคือ ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับปานกลาง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 10 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว กลุ่มตัวอย่างส่วนมากมีความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับมาก จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 90 รองลงมาคือ ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวระดับปานกลาง จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 10 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.42 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านนโยบาย (ผู้บริหาร)

ด้านนโยบาย	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านได้ร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	4.80	0.42	มากที่สุด	4.10	0.57	มาก
2.ท่านได้ร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรได้แก่ วัตถุดิบ ส่วนประกอบและวัสดุบรรจุภัณฑ์ อย่างยั่งยืน	4.90	0.32	มากที่สุด	4.40	0.52	มากที่สุด
3.ท่านได้ร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมการลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และ การปกป้องฟื้นฟู ธรรมชาติ	4.10	0.88	มาก	4.30	0.48	มากที่สุด
4.ท่านได้ร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการบริหารจัดการหน่วยงานต่างๆ ด้วยความสำนึกรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับ การป้องกันมลพิษ การอนุรักษ์ทรัพยากร การนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่ และการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ	4.50	0.53	มากที่สุด	4.20	0.79	มาก
5.ท่านได้ร่วมกำหนดนโยบายการดำเนินการด้านกิจกรรมสัมพันธ์ในเชิงรุก กับบุคคลหรือองค์กรต่าง ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน หรือสนใจในการดำเนินธุรกิจขององค์กรท่าน	4.50	0.53	มากที่สุด	4.30	0.68	มากที่สุด
โดยรวม	4.56	0.53	มากที่สุด	4.26	0.61	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.42 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านนโยบาย อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.56 โดยเรียงลำดับด้านนโยบาย จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรได้แก่ วัตถุดิบ ส่วนประกอบและวัสดุบรรจุภัณฑ์ อย่างยั่งยืน มี

ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.9 ร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.8 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านนโยบาย อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.26 โดยเรียงลำดับด้านนโยบาย จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรได้แก่ วัตถุดิบ ส่วนประกอบและวัสดุบรรจุภัณฑ์ อย่างยั่งยืน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.4 ร่วมกำหนดนโยบายเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมการลดผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการปกป้องฟื้นฟู ธรรมชาติ และ ร่วมกำหนดนโยบายการดำเนินการด้านกิจกรรมสัมพันธ์ในเชิงรุก กับบุคคลหรือองค์กรต่าง ที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน หรือสนใจในการดำเนินธุรกิจขององค์กรท่าน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.43 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการวางแผน (ผู้บริหาร)

ด้านการวางแผน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการอนุรักษ์พลังงานในกระบวนการผลิต	5.00	0.00	มากที่สุด	4.20	0.63	มาก
2.ท่านเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดเป้าหมายการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าโดยหลักการเทคโนโลยีสะอาด	5.00	0.00	มากที่สุด	4.20	0.63	มาก
3.ท่านเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาผลผลิตภาพการผลิตสินค้า	5.00	0.00	มากที่สุด	4.30	0.68	มากที่สุด
4.ท่านเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดเป้าหมายการเลือกใช้วัตถุดิบที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี	4.60	0.52	มากที่สุด	4.40	0.52	มากที่สุด

ตารางที่ 4.43 (ต่อ)

ด้านการวางแผน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
5.ท่านเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดเป้าหมายการออกแบบผลิตภัณฑ์รักษ์สิ่งแวดล้อม	4.50	0.97	มากที่สุด	4.40	0.52	มากที่สุด
6.ท่านเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดเป้าหมายการผลักดันให้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ฉลากเขียวหรือฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์	4.80	0.63	มากที่สุด	4.00	0.67	มาก
โดยรวม	4.82	0.35	มากที่สุด	4.25	0.61	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.43 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านการวางแผน อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.82 โดยเรียงลำดับด้านการวางแผน จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ เป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการอนุรักษ์พลังงานในกระบวนการผลิต เป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดเป้าหมายการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าโดยหลักการเทคโนโลยีสะอาด และเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาผลิภาพการผลิตสินค้า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 5.0 เป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดเป้าหมายการผลักดันให้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ฉลากเขียวหรือฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.8 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านการวางแผน อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.25 โดยเรียงลำดับด้านการวางแผน จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ เป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดเป้าหมายการเลือกใช้วัตถุดิบที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี และ เป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการกำหนดเป้าหมายการออกแบบผลิตภัณฑ์รักษ์สิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.4 ท่านเป็นผู้มีบทบาทสำคัญในการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาผลิภาพการผลิตสินค้า มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.44 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการนำไปปฏิบัติ (ผู้บริหาร)

ด้านการนำไปปฏิบัติ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านส่งเสริมให้มีการลดใช้พลังงานโดยการปรับเปลี่ยนวิธีการ กลไกในกระบวนการผลิต หรือปรับปรุงอุปกรณ์ในสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดการ สูญเสีย	4.80	0.42	มากที่สุด	4.30	0.68	มากที่สุด
2.ท่านส่งเสริมให้มีการปรับปรุงการบริหารระบบการวางแผนและควบคุมการผลิต เพื่อเพิ่มศักยภาพของกระบวนการผลิตให้สามารถลดต้นทุนการผลิตและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ	4.60	0.52	มากที่สุด	4.00	0.67	มาก
3.ท่านได้สนับสนุนการจัดกิจกรรมการฝึกอบรมและสร้างจิตสำนึกให้กับบุคลากรที่ทำงานในองค์กร เพื่อให้เกิดความตระหนักต่อประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	4.50	0.71	มากที่สุด	4.30	0.82	มากที่สุด
4.ท่านสนับสนุนส่งเสริมและให้ความร่วมมือกับสาธารณชนที่สนใจในกิจกรรมด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทอย่างต่อเนื่อง	4.70	0.68	มากที่สุด	4.10	0.57	มาก
5.ท่านได้กำหนดช่องทางและวิธีการสื่อสารข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมให้กับบุคคลภายในและภายนอกองค์กร	4.20	0.92	มาก	4.40	0.70	มากที่สุด
โดยรวม	4.56	0.65	มากที่สุด	4.22	0.69	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.44 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อด้านการนำไปปฏิบัติ อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.56 โดยเรียงลำดับด้านการนำไปปฏิบัติ จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ส่งเสริมให้มีการลดใช้พลังงานโดยการปรับเปลี่ยนวิธีการ กลไกในกระบวนการผลิต หรือ

ปรับปรุงอุปกรณ์ในสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดการ สูญเสีย มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.8 สนับสนุนส่งเสริมและให้ความร่วมมือกับสาธารณชนที่สนใจในกิจกรรมด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทอย่างต่อเนื่อง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.7 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการนำไปปฏิบัติ อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.22 โดยเรียงลำดับด้านการนำไปปฏิบัติ จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ได้กำหนดช่องทางและวิธีการสื่อสารข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมให้กับบุคคลภายในและภายนอกองค์กร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.4 ส่งเสริมให้มีการลดใช้พลังงานโดยการปรับเปลี่ยนวิธีการ กลไกในกระบวนการผลิต หรือปรับปรุงอุปกรณ์ในสายการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดการ สูญเสีย และ ได้สนับสนุนการจัดกิจกรรมการฝึกอบรมและสร้างจิตสำนึกให้กับบุคลากรที่ทำงานในองค์กร เพื่อให้เกิดความตระหนักต่อประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.3 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.45 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการติดตามประเมินผล (ผู้บริหาร)

ด้านการติดตามประเมินผล	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านได้ร่วมกำหนดขั้นตอนประเมินภายในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผลและสอดคล้องกับข้อกำหนดต่าง ๆ	4.60	0.52	มากที่สุด	4.40	0.52	มากที่สุด
2.ท่านได้ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียวโดยทบทวนและประเมินผลการดำเนินแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียว	4.70	0.48	มากที่สุด	4.30	0.68	มากที่สุด

ตารางที่ 4.45 (ต่อ)

ด้านการติดตามประเมินผล	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านได้ร่วมกำหนดขั้นตอนประเมินภายในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผลและสอดคล้องกับข้อกำหนดต่าง ๆ	4.60	0.52	มากที่สุด	4.40	0.52	มากที่สุด
2.ท่านได้ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียวโดยทบทวนและประเมินผลการดำเนินแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียว	4.70	0.48	มากที่สุด	4.30	0.68	มากที่สุด
3.เมื่อท่านพบว่าการทำงานไม่เป็นไปตามแผนงาน เช่น ล่าช้า ผลที่ได้ไม่เป็นไปตามกำหนด ท่านกำหนดให้ผู้รับผิดชอบวิเคราะห์หาสาเหตุแล้วกำหนดมาตรการแก้ไข เพื่อนำมา ทบทวนและปรับปรุงแผนการทำงานใหม่	4.40	0.52	มากที่สุด	4.10	0.74	มาก
โดยรวม	4.57	0.51	มากที่สุด	4.27	0.64	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.45 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการติดตามประเมินผลอยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.57 โดยเรียงลำดับด้านการติดตามประเมินผล จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ได้ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียวโดยทบทวน และประเมินผลการดำเนินแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียว มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.7 ได้ร่วมกำหนดขั้นตอนประเมินภายในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผลและสอดคล้องกับข้อกำหนดต่าง ๆ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.6 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อการติดตามประเมินผล อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.27 โดยเรียงลำดับด้านการติดตามประเมินผล จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ได้ร่วมกำหนดขั้นตอนประเมินภายในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผลและสอดคล้องกับข้อกำหนดต่าง ๆ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.4 ได้ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียวโดยทบทวน และประเมินผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียว มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.3 ตามลำดับ

3) ปัจจัยปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ โดยการหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ดังนี้

ตารางที่ 4.46 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของปัจจัยความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร)

ปัจจัยความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ภาครัฐกำหนดกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสมและไม่มีความซ้ำซ้อน	4.60	0.70	มากที่สุด	4.40	0.52	มากที่สุด
2. หน่วยงานรัฐที่ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมเฉพาะเจาะจงไม่มีปัญหาการทับซ้อนของอำนาจหน้าที่ระหว่างส่วนราชการ	4.20	0.92	มาก	4.20	0.63	มาก
3. ภาครัฐมีการจัดการอบรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมให้กับผู้ประกอบการ	4.50	0.97	มากที่สุด	4.10	0.74	มาก
4. ภาครัฐมีมาตรการยกเว้นหรือลดหย่อนด้านภาษีเพื่อจูงใจให้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม	4.30	0.48	มากที่สุด	4.20	0.63	มาก

ตารางที่ 4.46 (ต่อ)

ด้านการติดตามประเมินผล	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1.ท่านได้ร่วมกำหนดขั้นตอนประเมินภายในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่กำหนด เพื่อให้มั่นใจว่ามีการนำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมไปปฏิบัติให้เกิดประสิทธิผลและสอดคล้องกับข้อกำหนดต่าง ๆ	4.60	0.52	มากที่สุด	4.40	0.52	มากที่สุด
2.ท่านได้ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียวโดยทบทวน และประเมินผลการดำเนินแผนงานด้านสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียว	4.70	0.48	มากที่สุด	4.30	0.68	มากที่สุด
3.เมื่อท่านพบว่าการดำเนินงานไม่เป็นไปตามแผนงาน เช่น ค่าใช้จ่ายไม่ปฏิบัติตามกำหนด ท่านกำหนดให้ผู้รับผิดชอบวิเคราะห์หาสาเหตุแล้วกำหนดมาตรการแก้ไข เพื่อนำมา ทบทวนและปรับปรุงแผนการดำเนินงานใหม่	4.40	0.52	มากที่สุด	4.10	0.74	มากที่สุด
โดยรวม	4.57	0.51	มากที่สุด	4.27	0.64	มากที่สุด

จากตารางที่ 4.46 โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อปัจจัยความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.55 โดยเรียงลำดับปัจจัยความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ภาครัฐณรงค์ให้ผลิตสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.9 ภาครัฐมีการพัฒนาระบบสารสนเทศและ

ฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับความสะดวกในการค้นหา มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.9 ภาครัฐสนับสนุนในเรื่องของการอนุรักษ์เพื่อใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.7 ตามลำดับ

ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการวิเคราะห์พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นต่อปัจจัยความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.13 โดยเรียงลำดับปัจจัยความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว จากมากไปหาน้อย 2 ลำดับแรก ดังนี้ ภาครัฐกำหนดกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสมและไม่มีความซ้ำซ้อน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.4 หน่วยงานรัฐที่ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมเฉพาะเจาะจงไม่มีปัญหาการทับซ้อนของอำนาจหน้าที่ระหว่างส่วนราชการ ภาครัฐมีมาตรการยกเว้นหรือลดหย่อนด้านภาษีเพื่อจูงใจให้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม ภาครัฐมีมาตรการยกเว้นค่าธรรมเนียมรายปีเพื่อจูงใจให้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.2 ภาครัฐมีการพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ผู้ประกอบการได้รับความสะดวกในการค้นหา มี และ ภาครัฐมีการพัฒนาปรับปรุงระบบการตรวจรับรองมาตรฐาน กำกับ ติดตาม ตรวจสอบและประเมินผล มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจนและเป็นธรรม ซึ่ง มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.2 ตามลำดับ

3.3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมของโรงงานในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของโรงงานอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ผู้วิจัยได้นำคำตอบจากแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐาน ดังนี้

สมมติฐานข้อที่ 1 ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารมีความสัมพันธ์ต่อความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

ตารางที่ 4.47 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารกับ
ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร)

ด้านนโยบาย และโครงสร้าง การบริหาร	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p-value	ระดับ ความสัมพันธ์
ด้านนโยบาย	0.67	0.04*	ความสัมพันธ์ สูง	0.57	0.08	ไม่มี ความสัมพันธ์
ด้านโครงสร้าง การบริหาร	0.52	0.24	ไม่มี ความสัมพันธ์	0.89	0.00*	ความสัมพันธ์ สูงมาก

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากการแจกแจงข้อมูลตาราง 4.47 ความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านนโยบายกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.04 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.67 แสดงว่า ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านนโยบายมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ที่ทิศทางเดียวกันในระดับสูง ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านนโยบายกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.08 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านนโยบายไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านโครงสร้างการบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.24 ซึ่งมากกว่า

ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านโครงสร้างการบริหารไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านโครงสร้างการบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 0.89 แสดงว่า ด้านนโยบายและโครงสร้างการบริหารในด้านโครงสร้างการบริหารมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับสูงมาก

สมมติฐานข้อที่ 2 ด้านงบประมาณสนับสนุนมีความสัมพันธ์ต่อความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

ตาราง 4.48 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุนกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร)

ด้านงบประมาณ สนับสนุน	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
ด้านงบประมาณ สนับสนุน	0.22	0.55	ไม่มี ความสัมพันธ์	0.58	0.08	ไม่มี ความสัมพันธ์

จากการแจกแจงข้อมูลตาราง 4.48 ความสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุนกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุนกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.55 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ด้านงบประมาณสนับสนุนไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับ

นัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรอง อุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุนกับความพร้อม ในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.08 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ด้านงบประมาณสนับสนุนไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็น อุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

สมมติฐานข้อที่ 3 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวมีความสัมพันธ์ ต่อความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

ตารางที่ 4.49 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรม สีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร)

การรับรู้ข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับ อุตสาหกรรม สีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
การอ่านหนังสือ วารสาร/นิตยสาร	0.87	0.00*	ความสัมพันธ์ กันสูงมาก	0.54	0.11	ไม่มี ความสัมพันธ์
การรับฟังจากที่ ทำงาน	1.00	0.00*	ความสัมพันธ์ กันเต็มที่	0.68	0.03*	ความสัมพันธ์ กันสูง

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากการแจกแจงข้อมูลตารางที่ 4.49 ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผล การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวในการอ่าน หนังสือวารสาร/นิตยสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็น อุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า

ตารางที่ 4.50 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับ
อุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร)

ความรู้ ความเข้าใจ ของพนักงาน เกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
ความรู้ ความเข้าใจ ของพนักงาน เกี่ยวกับ อุตสาหกรรม สีเขียว	1.00	0.00*	ความสัมพันธ์ เต็มที่	0.54	0.11	ไม่มี ความสัมพันธ์

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากการแจกแจงข้อมูลตารางที่ 4.50 ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของ
พนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผล
การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับ
ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0 ซึ่งน้อยกว่าระดับนัยสำคัญ
ทางสถิติที่ระดับ 0.05 และมีค่าสหสัมพันธ์ เท่ากับ 1 แสดงว่า ความรู้ ความเข้าใจของพนักงาน
เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับ
นัยสำคัญทางสถิติ 0.05 โดยความสัมพันธ์ทิศทางเดียวกันในระดับเต็มที่ ส่วนโรงงาน
อุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์
ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็น
อุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.11 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ
0.05 แสดงว่า ความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวไม่มีความสัมพันธ์กับ
ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

สมมติฐานข้อที่ 5 ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐมีความสัมพันธ์ต่อความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

ตารางที่ 4.51 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร)

ปัจจัยสนับสนุนจาก ภาครัฐ	กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป					
	ได้รับการรับรอง			ไม่ได้รับการรับรอง		
	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์	ค่า สหสัมพันธ์	p- value	ระดับ ความสัมพันธ์
ปัจจัยสนับสนุนจาก ภาครัฐ	0.51	0.13	ไม่มี ความสัมพันธ์	0.55	0.10	ไม่มี ความสัมพันธ์

จากการแจกแจงข้อมูลตารางที่ 4.51 ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า

โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.13 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ส่วนโรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว มีผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว พบว่า มีค่า p-value เท่ากับ 0.1 ซึ่งมากกว่าระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐไม่มีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ระดับนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

4. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่มีเกี่ยวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

4.1 ปัจจัยที่สำคัญที่สุดที่จะทำให้องค์กรพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว

จากคำถามปลายเปิดผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ในระดับหัวหน้างานแสดงความเห็นเรื่องปัจจัยที่สำคัญที่สุดที่จะทำให้องค์กรพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว คือ ผู้บริหารต้องให้ความสำคัญ และ ให้การอนุมัติเงินลงทุนในเรื่องการจัดซื้อเครื่องมือ อุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินการปรับเปลี่ยนกระบวนการทำงานเพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ในระดับผู้บริหารแสดงความเห็นเรื่องปัจจัยที่สำคัญที่สุดที่จะทำให้องค์กรพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว คือ ต้องสร้างทัศนคติเรื่องการใช้พลังงาน และทรัพยากรอย่างคุ้มค่าให้กับพนักงาน นำไปสู่การสร้างวัฒนธรรมสีเขียวให้เกิดขึ้นในองค์กร

4.2 ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ภาครัฐควรดำเนิน การแก้ไขปรับปรุง

จากคำถามปลายเปิดผู้ตอบแบบสอบถามซึ่งส่วนใหญ่ในระดับผู้บริหารแสดงความเห็นเรื่อง ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ภาครัฐควรดำเนิน การแก้ไขปรับปรุง ได้แก่ ภาครัฐควรเพิ่มเติมมาตรการยกเว้นหรือลดหย่อนด้านภาษีเพื่อจูงใจให้ภาคเอกชนดำเนินการด้านการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รวมถึงจัดกองทุนงบประมาณสนับสนุนโครงการที่ภาคเอกชนจัดทำเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

4.3 อุปสรรคในการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม และแนวทางการแก้ไขปรับปรุง

จากคำถามปลายเปิดผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ในระดับหัวหน้างานแสดงความเห็นเรื่องอุปสรรคในการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม คือ ปัจจุบันงานที่รับผิดชอบอยู่มีปริมาณมากทำให้การติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมยังไม่สามารถทำได้อย่างต่อเนื่อง สำหรับแนวทางในการแก้ไข องค์กรควรจัดหาทีมบุคลากรเฉพาะมีเพื่อรับผิดชอบโดยตรง

ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ในระดับหัวหน้างานแสดงความเห็นเรื่องอุปสรรคในการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม คือ พนักงานยังขาดความตระหนักถึงผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ยังมองไม่เห็นว่าการกระทำที่กำหนดให้ปฏิบัติและติดตาม มีผลลัพธ์ในระยะยาวอย่างไร แนวทางในการแก้ไข คือ การอบรมให้ความรู้โดยต้องพิจารณาเนื้อหาการอบรมให้เหมาะสมกับระดับความรู้พื้นฐานของพนักงาน รวมถึงยกตัวอย่างกรณีศึกษาของบริษัททั้งในและต่างประเทศที่ประสบความสำเร็จในการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม