

บทที่ ๔



วิเคราะห์ผลศึกษาและการประเมินประสิทธิผลทางการบริหาร ของนิคมอุตสาหกรรมบางชัน

ในการพิจารณาผลการศึกษาและการประเมินประสิทธิผลทางการบริหาร ของนิคมอุตสาหกรรมบางชัน โดยพิจารณาในด้านการดำเนินงาน โดยการ

๑. ออกแบบสอบถาม
๒. สัมภาษณ์
๓. สังเกตการณ์
๔. ศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชัน

ในการออกแบบสอบถามและสัมภาษณ์ ได้ทำระหว่างวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๒๔ ถึงวันที่ ๒๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๒๔ แบบสอบถามเหล่านี้ได้ให้ระดับผู้บริหาร โรงงาน และระดับผู้ช่วยบริหาร โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชันเป็นผู้ตอบ โดยมีวัตถุประสงค์ในการออกแบบสอบถามดังนี้

๑. ได้ทราบถึงความสามารถในการบริหาร และการปฏิบัติในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในนิคมอุตสาหกรรมบางชัน จากความคิดเห็นของผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชัน

๒. เพื่อให้ผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชัน ได้แสดงความคิดเห็น และทราบทัศนคติต่อการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชันตามวัตถุประสงค์ และแผนงานที่ตั้งไว้ ข้อเสนอแนะซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชันในอนาคต

๓. ได้ทราบถึงการดำเนินงานของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ในด้าน
การผลิต การขนส่งวัตถุดิบ การบุคลากร

๔. ประเมินประสิทธิภาพผลทางการบริหารของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

แบบสอบถามดังกล่าว แบ่งเป็น ๓ ตอน คือ

๑. ข้อมูลทั่วไปของกิจการ
๒. การดำเนินงานของโรงงาน ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น
๓. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ขอบเขตในการออกแบบสอบถาม

ได้ทำการออกแบบสอบถามไปยังโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น
จำนวน ๔๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๑๖ ของจำนวนโรงงานทั้งหมดในนิคมอุตสาหกรรม
บางชั้นจำนวน ๕๑ โรงงาน โดยได้ทำการออกแบบสอบถามไปยังโรงงานที่ได้เปิดดำเนินการ
แล้วเท่านั้น เนื่องจากต้องการทราบข้อมูลของโรงงานหลังจากที่เปิดดำเนินการใน
นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นแล้ว

ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา ๔๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ของจำนวนแบบ
สอบถามทั้งหมด ดังแสดงในตารางที่ ๖

ตารางที่ ๖ : จำนวนแบบสอบถามและผู้ที่ตอบแบบสอบถาม			
ประเภท	จำนวน ทั้งหมด	จำนวนแบบสอบถาม ที่ได้รับคืน	ร้อยละ
ประกอบรถยนต์	๓	๓	๑๐๐.๐
อุปกรณ์เครื่องยนต์ ไฟฟ้า และอะไหล่ต่าง ๆ	๔	๔	๑๐๐.๐
สีและเคมีภัณฑ์	๕	๕	๑๐๐.๐
อาหารและยา	๕	๕	๑๐๐.๐
วัสดุก่อสร้างและ เฟอร์นิเจอร์	๑๐	๑๐	๑๐๐.๐
เซรามิก	๓	๓	๑๐๐.๐
อื่น ๆ	๕	๕	๑๐๐.๐
รวม	๔๗	๔๗	๑๐๐.๐

ข้อมูลทั่วไปของ โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

ข้อมูลลักษณะพื้นฐานของ โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม จำแนกลักษณะได้
ดังนี้คือ

๑. ลักษณะของ โรงงาน

โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มีทั้งสิ้น ๕๑ ราย จำแนกตามลักษณะ
ที่จดทะเบียนไว้ดังนี้ จดทะเบียนในรูปแบบจำกัด จำนวน ๔๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๖
จดทะเบียนในรูปแบบหุ้นส่วนจำกัด จำนวน ๖ กิจการ คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๔ และจก
ทะเบียนในรูปแบบหุ้นส่วนสามัญ กิจการบุคคลคนเดียว และอื่น ๆ นั้นไม่มี

๒. ลักษณะการเข้ามาตั้ง โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ส่วนใหญ่เป็นโรงงานที่ตั้งขึ้นเป็นครั้ง
แรกที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น จำนวน ๒๗ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๔ รองลงมาได้
แก่ การเป็นโรงงานซึ่งเป็นสาขาของสำนักงานใหญ่ที่อยู่ในประเทศไทย จำนวน ๖ โรงงาน
คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๔ เป็นกิจการที่ตั้งมานานแล้วและ ย้ายมาตั้งใหม่ในนิคมอุตสาหกรรม-
บางชั้น จำนวน ๖ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๔ ส่วนการที่โรงงานเป็นบริษัทในเครือ
ของบริษัทที่จดทะเบียนในต่างประเทศ จำนวน ๕ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๖ และ
เป็นบริษัทในเครือของบริษัทที่จดทะเบียนในประเทศไทย จำนวน ๓ โรงงาน คิดเป็น
ร้อยละ ๖.๔

จะเห็นได้ว่า โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ส่วนใหญ่เป็นโรงงาน
ที่เข้ามาตั้งเป็นครั้งแรกในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น จำนวน ๒๗ โรงงาน ดังแสดงในตาราง
ที่ ๗

๑ ตารางที่ ๗ ถึงตารางที่ ๔๑ แสดงไว้ในภาคผนวก ก. หน้า ๑๒๕

๓. ลักษณะของเจ้าของกิจการ

โครงการที่เข้ามาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มีเจ้าของเป็นคนไทย ทั้งหมดจำนวน ๒๕ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๗ รองลงมาได้แก่ มีเจ้าของเป็น คนไทยและคนต่างประเทศจำนวน ๑๖ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐ และมีเจ้าของ เป็นคนต่างประเทศทั้งหมดจำนวน ๒ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๔.๓

จะเห็นได้ว่า โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่ มี เจ้าของเป็นคนไทยทั้งหมด ดังแสดงในตารางที่ ๔

๔. การได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุน แห่งประเทศไทย

โรงงานส่วนใหญ่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน ๓๔ ราย คิดเป็น ร้อยละ ๘๐.๕ ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน ๘ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๐ และกำลังคิดขอรับการส่งเสริมการลงทุน จำนวน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒.๑

จะเห็นได้ว่า โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ส่วนใหญ่ไม่ ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการลงทุนแห่งประเทศไทย ดังแสดงในตารางที่ ๔

๕. สาเหตุที่กิจการไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน

สาเหตุหลักที่โรงงานส่วนใหญ่ที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการลงทุนแห่งประเทศไทย เป็นเพราะว่า กิจการไม่ได้ติดขอรับการส่งเสริมมี ๑๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๗ มี ลักษณะไม่ตรงตามลักษณะที่จะได้รับการส่งเสริม ๑๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๒ ได้พบวาระการส่งเสริมการลงทุนแล้ว จำนวน ๘ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๐ และ ได้รับสิทธิพิเศษประกอบกิจการในนิคมมาแล้ว จำนวน ๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕.๑

จะเห็นได้ว่า สาเหตุที่โรงงานส่วนใหญ่ไม่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการลงทุนแห่งประเทศไทย เป็นเพราะว่าไม่ได้ทำการติดต่อขอรับการส่งเสริมการลงทุน ดังแสดงในตารางที่ ๑๐

๖. ความต้องการเกี่ยวกับจำนวนพนักงานและคนงาน

โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นในปัจจุบัน ไม่มีความต้องการพนักงานและคนงานเพิ่ม ๓๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๕ ต้องการคนงานเพิ่ม ๑๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๒ และต้องการพนักงานเพิ่ม ๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๕ ต้องการลดพนักงาน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑.๘ และต้องการลดคนงาน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑.๘

จะเห็นได้ว่า โรงงานส่วนใหญ่ที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ไม่มีความต้องการพนักงานและคนงานเพิ่มในขณะนี้ ดังแสดงในตารางที่ ๑๔

๗. สวัสดิการต่าง ๆ ที่เจ้าของโรงงานให้กับพนักงานและคนงาน

โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ส่วนใหญ่ มีสวัสดิการให้กับพนักงานและคนงาน ในรูปของค่ารักษาพยาบาลเฉพาะตัว จำนวน ๓๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐ เงินกู้พิเศษ ๑๘ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๖ สวัสดิการค่าน้ำอื่น ๆ เช่น อาหารกลางวัน ที่พักอาศัยของคนงาน จำนวน ๑๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๕ จัดรถรับส่งพนักงานจำนวน ๑๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๔ ประกันภัย ๘ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘.๒ ให้ค่ารักษาพยาบาลทั้งครอบครัว จำนวน ๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔.๑ ค่าเช่าเรียนบุตร ๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒.๑ และไม่มีสวัสดิการให้แก่พนักงาน ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓.๑

จะเห็นได้ว่า โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่ คำนึงถึงสวัสดิการค่าน้ำในการรักษาพยาบาลเฉพาะตัวแก่คนงาน ดังแสดงในตารางที่ ๑๕

๘. ปัญหาข้อพิพาทแรงงานที่เกิดขึ้น

โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ไม่มีปัญหาข้อพิพาทแรงงานเกิดขึ้น

จำนวน ๔๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๒ มีปัญหาข้อพิพาทแรงงานเกิดขึ้น ๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๘

จะเห็นได้ว่า โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่ ไม่มีปัญหาข้อพิพาทแรงงานเกิดขึ้น ดังแสดงในตารางที่ ๑๘

๕. สาเหตุที่พนักงานและคนงานออกจากงาน

โรงงานส่วนใหญ่ที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มีพนักงานและคนงานออกจากงานด้วยสาเหตุ ลาออกจากงาน จำนวน ๔๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๗ ปลดออก จำนวน ๘ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๐ ทาย ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕.๑ หุพพลภาพไม่มี และยังมีพนักงานและคนงานออกจากงาน ๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕.๐

จะเห็นได้ว่า โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ส่วนใหญ่มีสาเหตุคนงานออกจากงานมาจากกการลาออก ดังแสดงในตารางที่ ๑๙

การใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

๑. กิจการกำลังอยู่ในระหว่างการดำเนินงานต่าง ๆ ดังนี้

โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ส่วนใหญ่ไม่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง จำนวน ๒๘ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๓ อยู่ในระหว่างก่อสร้างอาคารใหม่จำนวน ๘ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๘ ก่อสร้างอื่น ๆ จำนวน ๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๖ อยู่ในระหว่างปรับปรุงพื้นที่ ๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๕ ก่อสร้างอาคารสำนักงาน ไม่มี

จะเห็นได้ว่า โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ส่วนใหญ่ ได้ดำเนินการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว และไม่อยู่ในระหว่างการก่อสร้าง ดังแสดงในตารางที่ ๒๐.

ช่วงเวลาระหว่างที่โรงงานเข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น จนกระทั่งเปิดดำเนินการได้ โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น เปิดดำเนินการภายใน ๑ ปี นับตั้งแต่เข้ามาตั้งจำนวน ๒๗ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๕ เปิดดำเนินการภายใน ๑ - ๒ ปี จำนวน ๑๕ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๕ และเปิดดำเนินการภายใน ๒ - ๓ ปี จำนวน ๕ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๖

จะเห็นว่าโรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ส่วนใหญ่เปิดดำเนินการภายใน ๑ ปี นับตั้งแต่เข้ามาตั้ง ดังแสดงในตารางที่ ๑๒

ในการเปรียบเทียบการดำเนินการของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ก่อนปี พ.ศ. ๒๕๑๖ และหลังจากปี พ.ศ. ๒๕๑๖ โดยก่อนปี พ.ศ. ๒๕๑๖ ดำเนินการโดย กรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม และหลังจากปี พ.ศ. ๒๕๑๖ ดำเนินงานภายใต้ความรับผิดชอบของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ก่อนปี พ.ศ. ๒๕๑๖ เปิดดำเนินการภายใน ๑ ปี จำนวน ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐ เปิดดำเนินการภายใน ๑ - ๒ ปี จำนวน ๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๗ เปิดดำเนินการภายใน ๒ - ๓ ปี จำนวน ๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓

จะเห็นว่า โรงงานส่วนใหญ่ที่เข้ามาตั้งก่อนปี พ.ศ. ๒๕๑๖ เปิดดำเนินการภายใน ๑ - ๒ ปี ดังแสดงในตารางที่ ๑๓

โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ใน พ.ศ. ๒๕๑๖ เปิดดำเนินการภายใน ๑ ปี จำนวน ๒๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๖ เปิดดำเนินการภายใน ๑ - ๒ ปี จำนวน ๑๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๖ เปิดดำเนินการภายใน ๒ - ๓ ปี จำนวน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒.๘

จะเห็นว่า โรงงานส่วนใหญ่ที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ในปี พ.ศ. ๒๕๑๖ จะเปิดดำเนินการภายใน ๑ ปี ดังแสดงในตารางที่ ๑๓

๒. ลักษณะการตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นในปัจจุบัน

โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ส่วนใหญ่เช่าที่ดินจำนวน ๒๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๗ ที่ดิน ๑๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐ เช่าที่ดิน ๑๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๓

จะเห็นได้ว่า โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ส่วนใหญ่ยังใช้วิธีการเช่าที่ดินอยู่ แม้ว่านโยบายในปัจจุบันของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย จะเปลี่ยนมาเป็นการขายที่ดิน ดังแสดงในตารางที่ ๒๑

การใช้วัตถุดิบและการขนส่งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

๑. แหล่งที่มาของวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ใช้วัตถุดิบในการผลิตโดยมากกว่าร้อยละ ๕๐ ซื้อมาในประเทศ จำนวน ๑๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐ มากกว่าร้อยละ ๕๐ ซื้อมาจากต่างประเทศ จำนวน ๑๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐ ซื้อมาในประเทศ ทั้งหมด ๑๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๗ และซื้อมาจากต่างประเทศทั้งหมด ๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔.๓ ส่วนผลิตเองนั้นไม่มี

จะเห็นได้ว่า โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ส่วนใหญ่ใช้วัตถุดิบในการผลิตมากกว่า ร้อยละ ๕๐ ซื้อมาในประเทศ ดังแสดงในตารางที่ ๒๒

๒. ขั้นตอนขนส่งขั้นสุดท้ายที่โรงงานอุตสาหกรรมใช้ในการขนส่งวัตถุดิบมายังโรงงาน

โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมข้างชั้นทั้งหมด ใช้การขนส่งทางบก จำนวน ๔๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๘ และขนส่งโดยทางเรือ จำนวน ๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔.๑

จะเห็นได้ว่า โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ใช้การขนส่งทางบกทุกโรงงาน และมี ๒ โรงงานเท่านั้นที่ใช้การขนส่งทางเรือ ดังแสดงในตารางที่ ๒๓

๓. พาหนะที่ใช้ในการขนส่งทางบก

โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่ ใช้รถบรรทุกขนาดเล็กในการขนส่ง จำนวน ๒๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๒ รถบรรทุกสิบล้อ ๒๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๗ รถตู้ ๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๓ รถบรรทุกอื่น ๆ เช่น รถสาธิต รถพ่วง จำนวน ๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘.๘

จะเห็นได้ว่า โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ใช้รถบรรทุกขนาดเล็ก และรถบรรทุกสิบล้อในการขนส่ง มากกว่ารถประเภทอื่น ๆ ดังแสดงในตารางที่ ๒๓

๔. ปัญหาที่ประสบในการขนส่งโดยทางบก

ปัญหาที่โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นประสบในการขนส่ง ได้แก่ปัญหารถบรรทุกที่ใช้ในการขนส่งถูกจำกัดเวลาในการวิ่ง จำนวน ๒๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๘ การจราจรติดขัด จำนวน ๑๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๘ ถนนสุขาภิบาล ๒ แคบเกินไป จำนวน ๑๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๘ ถนนสุขาภิบาล ๒ มีสะพานชำรุดหลายแห่ง เป็นปัญหาต่อรถบรรทุกจำนวน ๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๗.๕ และมีโรงงานที่ไม่ประสบปัญหาค่าขนส่งจำนวน ๑๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๘

จะเห็นได้ว่า ปัญหาที่โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมประสบอยู่ในการขนส่งทางบกคือ รถบรรทุกถูกจำกัดเวลาในการวิ่ง ดังแสดงในตารางที่ ๒๔



๕. มูลเหตุจูงใจให้มีผู้ทำการขนส่งโดยทางเรือ

โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ที่ใช้การขนส่งทางเรือ มีเหตุจูงใจให้ใช้การขนส่งทางเรือ จากการที่ค่าใช้จ่ายในการขนส่งทางเรือถูกกว่าค่าใช้จ่ายในการขนส่งทางบก จำนวน ๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐ สถานที่ตั้งของโรงงาน อยู่ใกล้กัลลกลองแสบจำนวน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐ และมีเรือขนส่งเป็นของโรงงานอยู่แล้วจำนวน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐

จะเห็นได้ว่ามูลเหตุจูงใจให้โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ขนส่งทางเรือ เนื่องจากการที่ค่าใช้จ่ายในการขนส่งทางเรือถูกกว่าค่าใช้จ่ายในการขนส่งทางบก ดังแสดงในตารางที่ ๒๓/๑

การผลิตสินค้าของ โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

๑. กำลังการผลิตที่ โรงงานอุตสาหกรรมใช้ในการผลิตสินค้า

โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มีกำลังการผลิตมากกว่า ๗๐ % จำนวน ๒๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๔ กำลังการผลิตระหว่าง ๕๐-๗๐ % จำนวน ๑๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๔ กำลังการผลิตต่ำกว่า ๕๐ % จำนวน ๖ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๔

จะเห็นได้ว่าโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่ มีกำลังการผลิตอยู่ในระดับมากกว่า ๗๐ % ดังแสดงในตารางที่ ๒๔

๒. สาเหตุที่ต้องทำการผลิตในระดับการผลิตดังกล่าวในข้อ ๑

โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ทำการผลิตในระดับต่างๆกัน ด้วยสาเหตุ ปริมาณขายที่คาดไว้ในอนาคตจะสูงขึ้นจำนวน ๑๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๒ สาเหตุอื่นๆเช่น ทำการผลิตตามคำสั่งซื้อที่ได้รับ ทำการผลิตตามตารางที่กำหนดไว้จำนวน ๑๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๑ ปริมาณขายที่คาดไว้ในอนาคตจะลดลงจำนวน ๑๒ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๔ และกิจการเปิดดำเนินงานมานานแล้ว เครื่องจักรมีอายุการใช้งานสูง จำนวน ๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๒

จะเห็นได้ว่าโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ ทำการผลิตในระดับที่กำหนดเนื่องจากว่าคาดว่าปริมาณขายในอนาคตจะสูงขึ้น และทำการผลิตตามตารางการผลิต ดังแสดงในตารางที่ ๒๗

๓. สินค้าที่กิจการผลิตเทียบกับสินค้าของกิจการอื่นที่อยู่นอกนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นซึ่งเป็นกิจการที่มีลักษณะเช่นเดียวกัน

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่อยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มีความเห็นว่าสินค้าที่โรงงานผลิตมีต้นทุนการผลิตไม่แตกต่างจากของกิจการอื่นมากนักจำนวน ๓๙ ราย คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๐ มีต้นทุนในการผลิตสูงกว่าจำนวน ๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๘ มีต้นทุนในการผลิตต่ำกว่าจำนวน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒.๑

จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่ มีความเห็นว่าต้นทุนการผลิตของโรงงานมีต้นทุนไม่แตกต่างจากกิจการอื่น ๆ นอกนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมากนัก ดังแสดงในตารางที่ ๒๘

การเข้าใช้พื้นที่ภายในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ของโรงงานอุตสาหกรรม

นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเริ่มเปิดดำเนินการเมื่อ พ.ศ. ๒๕๑๒ โดยเริ่มมีผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเข้าใช้ที่ดินเมื่อ พ.ศ. ๒๕๑๓ แต่มีผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเข้าใช้ที่ดินเพิ่มโครงการเมื่อ พ.ศ. ๒๕๒๑ จำนวน ๕๑ ราย โดยใช้ระยะเวลา ๙ ปี

จะเห็นได้ว่าในระยะแรกของการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น คือใน พ.ศ. ๒๕๑๓ ถึง พ.ศ. ๒๕๑๖ ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมประเภทต่างๆยังไม่เห็นความสำคัญของนิคมอุตสาหกรรม และยังขาดการประชาสัมพันธ์แก่นักลงทุนที่ดีพอ เพราะว่าการดำเนินงานในระยะแรกนั้นเป็นการดำเนินงานโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งการดำเนินงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรมเกี่ยวกับนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นยังขาดความคล่องตัว และความเป็นอัตโนมัติ เมื่อนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นโอนมาอยู่ในความรับผิดชอบของ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๑๖ ซึ่งการดำเนินงานเป็นแบบรัฐวิสาหกิจ ทำให้เกิดความคล่องตัวและความเป็นอัตโนมัติในการดำเนินงานมากกว่า กรมโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งดำเนินงานในรูปแบบของราชการ

จำนวนโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปีตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๑๓ ถึงพ.ศ. ๒๕๒๔ มีจำนวนถึง ๕๑ ราย (๕๓ โรงงาน) ในปี พ.ศ. ๒๕๑๖ มีโรงงานเพิ่มขึ้น ๑๒ โรงงานคิดเป็นร้อยละในการเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๑๕ ถึงร้อยละ ๓๐๐ และในปี พ.ศ. ๒๕๑๗ มีโรงงานเพิ่มขึ้นอีก ๑๑ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๘ เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. ๒๕๑๖ แสดงให้เห็นการเพิ่มขึ้นของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นซึ่งมีอัตราการเพิ่มขึ้นที่สูงมาก ในปี พ.ศ. ๒๕๑๖ หลังจากที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นได้โอนมาอยู่ในความรับผิดชอบของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งดำเนินงานในฐานะเป็นรัฐวิสาหกิจ ดังแสดงในตารางที่ ๑๑

ช่วงเวลาที่โรงงานเข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นจนกระทั่งเปิดดำเนินการได้ โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น เปิดดำเนินการภายใน ๑ ปีนับตั้งแต่เข้ามาตั้งจำนวน ๒๗ ราย คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๕ เปิดดำเนินการภายใน ๒ ปีจำนวน ๑๕ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๕ และเปิดดำเนินการภายใน ๒-๓ ปีจำนวน ๕ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๖

จะเห็นได้ว่าโรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ส่วนใหญ่เปิดดำเนินการภายใน ๑ ปีนับตั้งแต่เข้ามาตั้ง ดังแสดงในตารางที่ ๑๒ ทั้งนี้อาจจะเป็นผลเนื่องมาจาก กฎ ข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่กำหนดให้ผู้เช่าใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม หากการเปิดดำเนินการภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาเช่า เช่าซื้อหรือขายที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม จะต้องไต่กล่าวในบทที่ ๓ ในส่วนของข้อกำหนดในการเช่าหรือซื้อที่ดินเพื่อประกอบอุตสาหกรรม

ในการเปรียบเทียบการเปิดดำเนินการของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นก่อนปี ๒๕๑๖ และในปี ๒๕๑๖ โดยก่อนปี ๒๕๑๖ นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

ดำเนินงานโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และตั้งแต่เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๑๖ ดำเนินงานภายใต้ความรับผิดชอบของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โรงงานที่เข้ามาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นก่อนปี ๒๕๑๖ เปิดดำเนินการภายใน ๑ ปี จำนวน ๓ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐ เปิดดำเนินการภายใน ๑-๒ ปี จำนวน ๕ ราย คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๗ เปิดดำเนินการภายใน ๒-๓ ปี จำนวน ๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓

จะเห็นว่าโรงงานส่วนใหญ่ที่เข้ามาตั้งก่อนปี ๒๕๑๖ เปิดดำเนินการภายใน ๑-๒ ปี ดังแสดงในตารางที่ ๑๓

โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ในปี พ.ศ. ๒๕๑๖ เปิดดำเนินการภายใน ๑ ปี จำนวน ๒๔ ราย คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๖ เปิดดำเนินการภายใน ๑-๒ ปี จำนวน ๑๐ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๖ เปิดดำเนินการภายใน ๒-๓ ปี จำนวน ๑ ราย คิดเป็นร้อยละ ๒.๘

จะเห็นว่าโรงงานส่วนใหญ่ที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นในปี พ.ศ. ๒๕๑๖ จะเปิดดำเนินการภายใน ๑ ปี ดังแสดงในตารางที่ ๑๓

ความเจริญเติบโตในรูปผลได้และการจ้างงาน คือการเพิ่มขึ้นของผลผลิตของอุตสาหกรรม ทั้งระดับชาติ และระดับท้องถิ่น และการเพิ่มโอกาสการจ้างงาน

นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นในปัจจุบันนี้มีผู้เข้าประกอบอุตสาหกรรมเข้าอยู่เพิ่ม โครงการแล้วจำนวน ๕๑ ราย (๕๓ โรงงาน) มีอุตสาหกรรมประเภทต่างๆเพิ่มขึ้นดังนี้

ประเภทอุตสาหกรรม

๑. อุตสาหกรรมประกอบรถยนต์	จำนวน ๓	โรงงาน
๒. อุปกรณ์เครื่องยนต์ ไฟฟ้าและอะไหล่ต่าง ๆ	" ๑๐	"
๓. สีและเคมีภัณฑ์	" ๘	"
๔. อาหารและยา	" ๖	"

ประเภทอุตสาหกรรม

๕. วัสดุก่อสร้างและเฟอร์นิเจอร์	จำนวน	๑๑	โรงงาน
๖. เซรามิก	"	๔	"
๗. อื่นๆ	"	๑๐	"

โรงงานที่เข้ามาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ส่วนใหญ่เป็นโรงงานที่เข้ามาตั้งเป็นครั้งแรกในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ดังที่ไค้ทำการวิเคราะห์แล้วในส่วนของคุณลักษณะทั่วไปของกิจการที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ดังแสดงในตารางที่ ๗

จะเห็นได้ว่า โรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้นในท้องถิ่นเขตบางชั้นนี้มีทั้งโรงงานที่สร้างขึ้นเป็นครั้งแรกที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น และมีโรงงานที่เปิดดำเนินการในที่แห่งอื่นอยู่ก่อนแล้วขยายกิจการมาตั้งขึ้นในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นในรูปของสาขา บริษัทในเครือ หรือย้ายกิจการมาตั้งขึ้นใหม่ที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

สำหรับในด้านกรมีส่วนช่วยเพิ่ม โอกาสการจ้างงานให้แก่ท้องถิ่นของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น โรงงานที่เข้ามาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มีคนงานที่มีภูมิสำเนาอยู่ในบริเวณใกล้เคียงนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มากกว่า ๔๐ % จำนวน ๒๒ โรงงาน คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๔ ระหว่าง ๒๑-๔๐ % จำนวน ๔ โรงงานคิดเป็นร้อยละ ๑๗.๑ ระหว่าง ๔๑-๖๐ % จำนวน ๗ โรงงานคิดเป็นร้อยละ ๑๔.๔ ระหว่าง ๖๐-๘๐ % จำนวน ๕ โรงงานคิดเป็นร้อยละ ๑๐.๖ และต่ำกว่า ๒๐ % จำนวน ๕ โรงงานคิดเป็นร้อยละ ๑๐.๖

จะเห็นได้ว่า โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่รับคนงานเข้าทำงานโดยคนงานเหล่านั้นมีภูมิสำเนาอยู่ในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มากกว่า ๔๐ % ดังแสดงในตารางที่ ๑๗

จำนวนพนักงานและคนงานในโรงงานต่างๆที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ในปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีจำนวนทั้งหมด ๕,๔๐๕ คน โรงงานที่มีพนักงานและคนงานมากที่สุดได้แก่โรงงานประเภทวัสดุก่อสร้างและเฟอร์นิเจอร์จำนวน ๑,๕๑๒ คนคิดเป็นร้อยละ ๒๖.๐

รองลงมาได้แก่โรงงานประเภทอุปกรณ์เครื่องยนต์ ไฟฟ้าและอะไหล่ต่างๆ จำนวน ๑,๒๑๖ คนคิดเป็นร้อยละ ๒๐.๙ โรงงานประเภทประกอบรถยนต์จำนวน ๑,๑๔๘ คนคิดเป็นร้อยละ ๑๙.๘ ประเภทอื่นๆจำนวน ๘๙๙ คนคิดเป็นร้อยละ ๑๕.๑ โรงงานประเภทอาหารและยา จำนวน ๔๖๓ คนคิดเป็นร้อยละ ๘.๐ โรงงานประเภทเซรามิคจำนวน ๔๐๐ คนคิดเป็นร้อยละ ๖.๙ โรงงานประเภทสีและเคมีภัณฑ์จำนวน ๑๙๐ คนคิดเป็นร้อยละ ๓.๓

จะเห็นได้ว่าโรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นที่มีจำนวนพนักงานและคนงานมากที่สุดได้แก่ โรงงานประเภทวัสดุก่อสร้างและเฟอร์นิเจอร์ ดังแสดงในตารางที่ ๑๖

จำนวนพนักงานและคนงานในโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีจำนวนเพิ่มขึ้นในทุกๆปี ในปี พ.ศ. ๒๕๒๓ มีจำนวน ๕,๘๐๘ คนมากกว่าปี ๒๕๒๒ ซึ่งมีจำนวน ๕,๓๕๐ คน เป็นอัตราการเพิ่มขึ้นของจำนวนพนักงานและคนงาน ร้อยละ ๘.๖ จากปี ๒๕๒๒ ถ้าอัตราการเพิ่มขึ้นของจำนวนพนักงานและคนงานยังไม่เปลี่ยนแปลงจากปี ๒๕๒๓ คาดว่า จำนวนพนักงานและคนงานในโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นจะเพิ่มขึ้นเป็น ๘,๐๐๐ คนในปี พ.ศ. ๒๕๒๗

ความสามารถในการดำเนินงานทางธุรกิจของโรงงานอุตสาหกรรมโดยทั่วไป

โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งขึ้นในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ส่วนใหญ่ยังไม่มีกำไรภายหลังจากที่เข้ามาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มีผลทำให้การวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการดำเนินงานทางธุรกิจจากผลการดำเนินงานของโรงงานแต่ละโรงงานแต่เพียงอย่างเดียวไม่สามารถบอกระดับการเพิ่มขึ้นของประสิทธิภาพในการดำเนินงานทางธุรกิจของโรงงานอุตสาหกรรมโดยทั่วไปได้ ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยการวิเคราะห์ถึงกำลังการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น และความสามารถของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นซึ่งมีส่วนช่วยทำให้ประสิทธิภาพในการดำเนินงานทางธุรกิจของโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเพิ่มขึ้น

ตาราง ๔/๑ ปีแรกที่โรงงานมีกำไร หลังจากดำเนินการในนครอุตสาหกรรมบางชั้น

ประเภท	ในปีที่หนึ่ง		ในปีที่สอง		ในปีที่สาม		ในปีที่สี่		ในปีที่ห้า		หลังจากปีที่ห้า		ยังไม่มีการ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ประกอบรถยนต์	๑	๓๓.๓	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๒	๖๖.๗
อุปกรณ์เครื่องยนต ไฟฟ้า และอะไหล่ต่างๆ	๐	๐	๑	๑๑.๑	๔	๔๔.๔	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๔	๔๔.๔
สีและเคมีภัณฑ์	๑	๑๑.๑	๐	๐	๑	๑๑.๑	๑	๑๑.๑	๐	๐	๑	๑๑.๑	๔	๔๔.๖
อาหารและยา	๐	๐	๑	๑๖.๗	๑	๑๖.๗	๐	๐	๑	๑๖.๗	๐	๐	๓	๕๐.๐
วัสดุก่อสร้างและเฟอร์นิเจอร์	๓	๒๗.๓	๑	๙.๑	๒	๑๘.๒	๑	๙.๑	๐	๐	๐	๐	๔	๓๖.๕
เช่ามีค	๐	๐	๐	๐	๑	๒๕.๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๓	๗๕.๐
อื่น ๆ	๐	๐	๐	๐	๒	๒๕.๒	๑	๑๑.๑	๑	๑๑.๑	๐	๐	๕	๕๕.๖
รวม	๕	๕๐.๐	๓	๓๐.๐	๑๑	๑๑๐.๐	๓	๓๐.๐	๒	๒๐.๐	๑	๑๐.๐	๒๖	๒๖๐.๐

แหล่งที่มา วิทยาลัยบริหารธุรกิจการนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นยังไม่มีกำไรจำนวน ๒๖ รายคิดเป็นร้อยละ ๕๑.๐ รองลงมาได้แก่โรงงานที่มีกำไรในปีที่สามจำนวน ๑๑ รายคิดเป็นร้อยละ ๒๑.๖ มีกำไรในปีที่หนึ่งจำนวน ๕ รายคิดเป็นร้อยละ ๙.๘ มีกำไรในปีที่สองจำนวน ๓ รายคิดเป็นร้อยละ ๕.๙ มีกำไรในปีที่สี่จำนวน ๓ รายคิดเป็นร้อยละ ๕.๙ มีกำไรในปีที่ ๕ จำนวน ๒ รายคิดเป็นร้อยละ ๓.๙ และมีกำไรหลังจากปีที่ ห้าจำนวน ๑ รายคิดเป็นร้อยละ ๑.๙

จะเห็นได้ว่า โรงงานอุตสาหกรรมที่มาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่ยังไม่มีกำไร ดังแสดงในตาราง ก.

เนื่องจากว่า โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ยังไม่มีกำไร ดังนั้นจึงไม่สามารถใช้ผลกำไร เป็นเครื่องวัดประสิทธิภาพในการดำเนินงานทางธุรกิจ เปรียบเทียบระหว่างก่อนหน้าและหลังจาก เข้าใช้พื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ของ โรงงานอุตสาหกรรมโดยทั่วไป จึงสมควรที่จะทำการวิเคราะห์ถึงความสามารถของกิจการในการดำเนินการผลิต และความสามารถของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นในการมีส่วนช่วยให้ โรงงานอุตสาหกรรม ดำเนินงานทางธุรกิจได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

จากการวิเคราะห์ถึงความสามารถในการดำเนินการผลิตของ โรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ดังได้ทำการวิเคราะห์ไว้แล้วในตอนต้นในส่วนที่เกี่ยวกับการผลิตสินค้าของ โรงงานอุตสาหกรรม โรงงานส่วนใหญ่จะมีกำลังการผลิตสูงกว่า ๓๐ % ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการดำเนินการผลิตของ โรงงานอุตสาหกรรม และการดำเนินการผลิตในระดับการผลิตดังกล่าว เนื่องจากต้องดำเนินการผลิตตามตารางเวลาที่กำหนด และค่าความปริมาณขายในอนาคตจะสูงขึ้น

โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีกำลังการผลิตมากกว่า ๓๐ % จำนวน ๒๗ รายคิดเป็นร้อยละ ๕๗.๔ ระหว่าง ๕๐-๗๐ % จำนวน ๑๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๒๙.๔ กำลังการผลิตต่ำกว่า ๕๐ % จำนวน ๖ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๒.๘

จะเห็นได้ว่าโรงงานส่วนใหญ่ที่กำลังการผลิตในระดับมากกว่า ๓๐ % ดังแสดงในตารางที่ ๒๖ ในระดับการผลิตซึ่งมากกว่า ๓๐ % นี้ถือเป็นระดับที่เหมาะสมสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมในการใช้เครื่องจักรในการผลิต และมีแนวโน้มที่โรงงานเหล่านั้นจะมีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นถึงระดับการผลิตเต็มที่ (๑๐๐ %) เพื่อให้ผลิตได้ทันกับปริมาณขายที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นในอนาคตของโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งในการที่ปริมาณการขายจะเพิ่มขึ้นไม่มีสาเหตุที่สำคัญประการหนึ่งมาจากการดำเนินงานทางธุรกิจของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

จากการวิเคราะห์ถึงการเพิ่มขึ้นของประสิทธิภาพในการดำเนินงานทางธุรกิจของโรงงานอุตสาหกรรม โดยใช้การวิเคราะห์เกี่ยวกับความสามารถในการดำเนินการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว ความคิดเห็นของผู้ประกอบอุตสาหกรรมเกี่ยวกับการที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีส่วนช่วยขจัดปัญหาต่างๆ ของกิจการหลังจากที่ได้เข้ามาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นแล้ว จะแสดงให้เห็นถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงานทางธุรกิจของโรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากปัญหาต่างๆ ที่มักจะเกิดกับโรงงานอุตสาหกรรมโดยทั่วไปได้รับการขจัดให้หมดไป หลังจากที่ได้เข้ามาใช้พื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น เช่น ปัญหาในการขออนุญาตต่างเกี่ยวกับการประกอบอุตสาหกรรม ปัญหาในด้านสาธารณูปโภคที่สำคัญได้แก่ ถนน ไฟฟ้า น้ำประปา โทรศัพท์ เป็นต้น

ความคิดเห็นของผู้ประกอบอุตสาหกรรมเกี่ยวกับ การที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นดำเนินงานในฐานะเป็นรัฐวิสาหกิจ ทำให้มีส่วนช่วยในการขจัดปัญหาของกิจการหลังจากที่ได้เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นแล้ว มีผู้เห็นด้วยจำนวน ๘๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๘๓.๐ ไม่เห็นด้วยจำนวน ๓ รายคิดเป็นร้อยละ ๖.๔ และมีความเห็นอื่นๆ เช่น เห็นด้วยแต่เพียงบางส่วนจำนวน ๕ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๐.๖

จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น เห็นด้วยกับการที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีส่วนช่วยในการขจัดปัญหาของกิจการหลังจากที่ได้เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นแล้ว ดังแสดงในตารางที่ ๓๒

ข้อมูลที่ได้รับจากผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ในด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับ ความร่วมมือที่ได้รับจากเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นในการช่วยแก้ปัญหาเมื่อเกิดการประสบปัญหา เป็นข้อมูลชนิดประเมินค่า คำนวณหาค่าเฉลี่ย และทำตามลำดับดังนี้

๑. แจกแจงความถี่ของคะแนนทุกข้อของแบบสอบถามทุกชุด
๒. คูณด้วยความถี่ (f) ของแต่ละช่อง ด้วยน้ำหนักคะแนนประจำช่อง (x)

ที่กำหนดคือ

ดีมาก	คะแนนประจำช่อง	เท่ากับ	๔
ดี	"	"	๓
พอใช้	"	"	๒
ไม่ได้รับความร่วมมือ	คะแนนประจำช่อง	เท่ากับ	๑

๓. หาค่าเฉลี่ย (\bar{x})

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{N}$$

\bar{x} = ค่าเฉลี่ยของคำตอบ

f = ความถี่

X = คะแนน (น้ำหนักประจำช่อง)

N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด แต่ละประเภทของโรงงาน

๔. ที่ความหมายของค่าเฉลี่ยน้ำหนักของคำตอบแต่ละข้อดังนี้

๓.๖ - ๔.๐	เท่ากับ	ดีมาก
๒.๖ - ๓.๕	"	ดี
๑.๖ - ๒.๕	"	พอใช้
๑.๐ - ๑.๕	"	ไม่ได้รับความร่วมมือ

๕. ผลของการตีความหมายปรากฏดังนี้

ความร่วมมือที่ได้รับจากเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ในการช่วยแก้ปัญหา เมื่อกิจการประสบปัญหา ปรากฏว่า คี ดังแสดงในตารางที่ ๓๕

หลังจากโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ได้เข้าใช้พื้นที่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นแล้ว นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นได้มีส่วนช่วยในการขจัดปัญหาต่างๆซึ่งเป็นอุปสรรคในการดำเนินงาน ช่วยทำให้ประสิทธิภาพในการดำเนินงานทางธุรกิจของโรงงานอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น ดังนี้

๑. ปัญหาเกี่ยวกับ กฎ ข้อบังคับ ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่มีผลต่อการดำเนินงานของกิจการ

โรงงานที่เข้ามาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นไม่ประสบปัญหาในเรื่องดังกล่าว จำนวน ๔๒ รายคิดเป็นร้อยละ ๘๘.๘ ประสบปัญหาในการขยายกิจการ ๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๘.๕ ประสบปัญหาในการจัดตั้งกิจการ ๑ รายคิดเป็นร้อยละ ๒.๑ ส่วนปัญหาในการดำเนินการผลิต และการจำหน่ายสินค้านั้นไม่มี

จะเห็นได้ว่า โรงงานที่เข้ามาอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่ไม่ประสบปัญหาในเรื่องเกี่ยวกับ กฎ ข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ทำให้การดำเนินงานของกิจการขาดประสิทธิภาพ ดังแสดงในตารางที่ ๓๖

๒. ปัญหาของโรงงานข้างเคียงก่อให้เกิดความขัดแย้ง และปัญหาพื้นที่ในการประกอบกิจการมีน้อยเกินไป

โรงงานที่เข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นไม่ประสบปัญหาดังกล่าวจำนวน ๓๕ รายคิดเป็นร้อยละ ๘๐.๘ ประสบปัญหาพื้นที่ในการประกอบกิจการมีน้อยเกินไปจำนวน ๖ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๒.๘ ประสบปัญหาโรงงานข้างเคียงก่อให้เกิดความขัดแย้งจำนวน ๓ รายคิดเป็นร้อยละ ๖.๓

จะเห็นได้ว่าโรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่ไม่ประสบปัญหา
คังกล่าว คังแสดงในตารางที่ ๓๕

๓. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการประชาสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น
ไม่เพียงพอให้ขาดความร่วมมือจากกิจการต่างๆในปัจจุบัน

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มีความเห็นว่าปัญหาคังกล่าว
ไม่เป็นปัญหาในปัจจุบันจำนวน ๓๖ รายคิดเป็นร้อยละ ๗๖.๖ เป็นปัญหาคงเดิมจำนวน ๗
รายคิดเป็นร้อยละ ๑๘.๘ เป็นปัญหาเพิ่มขึ้นเรื่อยๆจำนวน ๓ รายคิดเป็นร้อยละ ๖.๕
เป็นปัญหาลดลงจำนวน ๑ รายคิดเป็นร้อยละ ๒.๑

จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่มีความ
เห็นว่าปัญหาการประชาสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นไม่พอ ทำให้ขาดความร่วมมือ
จากกิจการต่างๆ ไม่ได้เป็นปัญหาในปัจจุบัน คังแสดงในตารางที่ ๓๖

๔. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการขาดความเอาใจใส่จากเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรม
บางชั้น

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มีความเห็นว่าไม่เป็นปัญหาใน
ปัจจุบันจำนวน ๓๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๘๐.๔ เป็นปัญหาคงเดิมจำนวน ๖ รายคิดเป็น
ร้อยละ ๑๒.๘ เป็นปัญหาลดลงจำนวน ๓ รายคิดเป็นร้อยละ ๖.๘ เป็นปัญหาเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ
นั้นไม่มี

จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่มีความ
เห็นว่า ปัญหาการขาดความเอาใจใส่จากเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ไม่ได้เป็น
ปัญหาในปัจจุบัน คังแสดงในตารางที่ ๓๗

๕. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหากำลังไฟฟ้าตกหรือดับอยู่เสมอ เป็นอุปสรรคในการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีความเห็นว่า ไม่เป็นปัญหาในปัจจุบันจำนวน ๑๖ รายคิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐ เป็นปัญหาคงเดิมจำนวน ๑๖ รายคิดเป็นร้อยละ ๓๔.๐ เป็นปัญหาเพิ่มขึ้นเรื่อยๆจำนวน ๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๗.๑ เป็นปัญหาลดลงจำนวน ๗ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๔.๙

จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนหนึ่ง มีความเห็นว่า ปัญหาการกำลังไฟฟ้าตกหรือดับอยู่เสมอเป็นอุปสรรคในการดำเนินงานของโรงงานอุตสาหกรรมบางชั้น ไม่ได้เป็นปัญหาในปัจจุบัน และอีกส่วนหนึ่งมีความเห็นว่า เป็นปัญหาคงเดิมดังแสดงในตารางที่ ๓๕

๖. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาน้ำประปาไหลไม่สะดวกพอกับความต้องการในปัจจุบัน

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มีความเห็นว่าไม่เป็นปัญหาในปัจจุบันจำนวน ๓๐ รายคิดเป็นร้อยละ ๖๓.๙ เป็นปัญหาคงเดิมจำนวน ๙ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๘.๑ เป็นปัญหาเพิ่มขึ้นเรื่อยๆจำนวน ๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๘.๕ และเป็นปัญหาลดลงจำนวน ๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๘.๕

จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ปัญหาน้ำประปาไหลไม่สะดวกพอกับความต้องการไม่ได้เป็นปัญหาในปัจจุบันดังแสดงในตารางที่ ๓๖

๗. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการใช้โทรศัพท์ในการติดต่อไม่สะดวกในปัจจุบัน

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีความเห็นว่าปัญหาดังกล่าวกำลังเพิ่มขึ้นเรื่อยๆจำนวน ๓๙ รายคิดเป็นร้อยละ ๘๓.๐ ไม่เป็นปัญหาในปัจจุบันจำนวน

จำนวน ๓ รายคิดเป็นร้อยละ ๖.๓ เป็นปัญหาคงเดิมจำนวน ๓ รายคิดเป็นร้อยละ ๖.๔ เป็นปัญหาลดลงจำนวน ๒ รายคิดเป็นร้อยละ ๔.๓

จะเห็นว่าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่มีความเห็นว่าการใช้โทรศัพท์ในการติดต่อไม่สะดวกเป็นปัญหาเพิ่มขึ้นเรื่อยๆในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ ๑๗

๔. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาขโมยขุกขุมในปัจจุบัน

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีความเห็นว่า ไม่เป็นปัญหาในปัจจุบันจำนวน ๒๗ รายคิดเป็นร้อยละ ๕๗.๔ เป็นปัญหาคงเดิมจำนวน ๑๑ รายคิดเป็นร้อยละ ๒๓.๔ เป็นปัญหาลดลงจำนวน ๖ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๒.๘ และเป็นปัญหาเพิ่มขึ้นเรื่อยๆจำนวน ๓ รายคิดเป็นร้อยละ ๖.๔

จะเห็นว่าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่มีความเห็นว่าปัญหาขโมยขุกขุมไม่ได้เป็นปัญหาในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ ๑๗

๕. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสภาพแวดล้อมภายในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ขาดการดูแลรักษา

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีความเห็นว่า ไม่เป็นปัญหาในปัจจุบันจำนวน ๒๖ รายคิดเป็นร้อยละ ๕๕.๓ เป็นปัญหาคงเดิมจำนวน ๘ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๗.๒ เป็นปัญหาลดลงจำนวน ๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๗.๐ และเป็นปัญหาเพิ่มขึ้นเรื่อยๆจำนวน ๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๘.๕

จะเห็นว่าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ปัญหาสภาพแวดล้อมภายในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นขาดการดูแลรักษา ไม่ได้เป็นปัญหาในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ ๑๗

๑๐. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาพนักงานและคนงานในกิจการต่างๆเกิดความขัดแย้งกัน โดยเฉพาะในโรงงานข้างเคียง

ผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีความเห็นว่า ไม่เป็นปัญหาในปัจจุบันจำนวน ๔๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๔๓.๖ เป็นปัญหาคงเดิมจำนวน ๒ รายคิดเป็นร้อยละ ๔.๓ เป็นปัญหาเพิ่มขึ้นเรื่อยๆจำนวน ๑ รายคิดเป็นร้อยละ ๒.๑ และเป็นปัญหาลดลงนั้นไม่มี

จะเห็นว่าผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ปัญหาเกี่ยวกับพนักงานและคนงานในกิจการต่างๆเกิดความขัดแย้งกัน โดยเฉพาะในโรงงานข้างเคียง ไม่ได้เป็นปัญหาในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ ๑๘

๑๑. ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเป็นไปอย่างไม่มียุติธรรม

ผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีความเห็นว่า ไม่เป็นปัญหาในปัจจุบันจำนวน ๔๕ รายคิดเป็นร้อยละ ๔๕.๓ เป็นปัญหาคงเดิมจำนวน ๒ รายคิดเป็นร้อยละ ๔.๓ เป็นปัญหาเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ และเป็นปัญหาลดลงนั้นไม่มี

จะเห็นว่าผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่มีความเห็นว่า ปัญหาการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเป็นไปอย่างไม่มียุติธรรม ไม่ได้เป็นปัญหาในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ ๑๘

นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นช่วยขจัดความล่าช้าต่างๆ ที่มักเกิดกับธุรกิจอุตสาหกรรมทั่วไป

ตามพระราชบัญญัติ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ส่วนที่ ๒ เรื่อง การประกอบกิจการ ประโยชน์ และข้อห้าม ดังแสดงไว้ในภาคผนวก ข. เกี่ยวกับการขออนุญาตในการปลูกสร้างอาคาร โรงงาน การประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

และการขอใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานซึ่งแต่เดิมเป็นอำนาจของเจ้าพนักงานของ
 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการนั้น เช่นกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
 เป็นต้น ซึ่งในพระราชบัญญัติ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้กำหนดอำนาจใน
 การอนุญาตดังกล่าว เป็นของผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นการ
 ช่วยจัดความล่าช้าในการดำเนินการของอนุญาตต่างๆ โดยผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคม
 อุตสาหกรรมบางชั้นสามารถที่จะยื่นคำขอของอนุญาตต่อการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 โดยผ่านทางสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ซึ่งจะได้รับความสะดวกรวดเร็วในการขอ
 อนุญาตต่าง ๆ มากกว่า โรงงานที่ตั้งอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น โรงงานนอกนิคมอุตสาหกรรม
 บางชั้นซึ่งเป็น โรงงานอุตสาหกรรม โดยทั่วไปการขออนุญาตต่างๆอยู่ในอำนาจของ
 หน่วยงานราชการอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

ความสะดวกที่ผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นได้รับ หลังจาก
 ที่ได้เข้ามาเปิดดำเนินการภายในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

๑. การติดต่อกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการสร้างอาคาร
 โรงงาน หรือประกอบกิจการผ่านทางนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น
๒. การติดต่อกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการขอใบอนุญาต
 ประกอบกิจการ โรงงาน ผ่านทางนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น
๓. การติดต่อกับ เจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น
๔. การติดต่อกับหน่วยงานราชการอื่นๆ

ข้อมูลที่ได้รับจากผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ในเรื่องดัง
 กล่าวเป็นข้อมูลชนิดประเมินค่า คำนวณหาค่าเฉลี่ย และทำตามลำดับขั้นดังนี้

๑. แจกแจงความถี่ของคะแนนทุกข้อของแบบสอบถามทุกชุด

๒. **ความถี่** (f) ของแต่ละช่องความถี่ (x) ที่กำหนดคือ

สะดวกมาก	คะแนนประจำช่อง	เท่ากับ	๓
ปานกลาง	"	"	๒
ด้อย	"	"	๑

๓. **ค่าเฉลี่ย** (\bar{x}) ของค่าตอบแต่ละข้อ โดยใช้สูตร

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{N}$$

\bar{x} = ค่าเฉลี่ยของค่าตอบแต่ละข้อ

f = ความถี่

X = คะแนน (น้ำหนักประจำช่อง)

N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด แต่ละประเภทของ
โรงงาน

๔. **ตีความหมาย** ค่าเฉลี่ยนักคำตอบแต่ละข้อดังนี้

๒.๖-๓.๐ เท่ากับ สะดวกมาก

๑.๖-๒.๕ " ปานกลาง

๑.๐-๑.๕ " ด้อย

๕. **ผลของการตีความหมาย** ปรากฏดังนี้

๕.๑ การติดต่อกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการขออนุญาต
สร้างอาคารโรงงาน หรือประกอบกิจการผ่านทางนิคมอุตสาหกรรม
บางชั้น ปรากฏว่า สะดวกมาก

๕.๒ การติดต่อกับ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการขอ
ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ผ่านทางนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น
ปรากฏว่า สะดวกมาก

- ๕.๓ การติดต่อกับเจ้าหน้าที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ปรากฏว่า สะดวกมาก
 ๕.๔ การติดต่อกับหน่วยราชการอื่นๆปรากฏว่า ปานกลาง

ความรับผิดชอบต่อสังคมของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

โรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น เป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ปราศจากสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ดังนั้นจึงไม่เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิษอันเนื่องมาจากของเสียของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น เพราะนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ได้ทำการตรวจตราระบบป้องกันของเสียจากอุตสาหกรรมของ โรงงานในนิคมอุตสาหกรรมอยู่เป็นประจำ เช่น การตรวจหม้อกรองอากาศ คว้นพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม บ่อน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้มีการร่วมมือกันตรวจตราจากเจ้าหน้าที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกระทรวงสาธารณสุขอีกด้วย

จะเห็นได้ว่าปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ซึ่งเกิดขึ้นจากโรงงานอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น จึงไม่เป็นปัญหาต่อชุมชนในท้องถิ่นที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นตั้งอยู่ในปัจจุบัน

นอกจากความรับผิดชอบต่อสังคมของนิคมอุตสาหกรรมในด้านการป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ อันอาจจะเกิดขึ้นจากโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นแล้ว นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นยังมีบริการในด้านต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ในท้องถิ่นที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นตั้งอยู่ เช่น แสงไฟฟ้าตามท้องถนนในบริเวณนิคมอุตสาหกรรม และที่พักอาศัยในเวลากลางคืน การรักษามรักษาความปลอดภัย การดูแลสุขภาพทางระบายน้ำ การกำจัดวัชพืชบริเวณถนน สุขาภิบาล ๒ หน้านิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นยังได้ร่วมมือกับการเคหะแห่งชาติ ในโครงการเคหะชุมชนนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น นอกจากจะมีผลโดยตรงต่อพนักงานและคนงานที่ทำงานอยู่ในโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น และสร้างความเจริญให้กับท้องถิ่นแล้ว ยังช่วยในด้านการแก้ปัญหาจราจรติดขัดและการประหยัคน้ำมันเชื้อเพลิงอีกด้วย ทั้งนี้เพราะว่า

พนักงานและคนงานที่ทำงานอยู่ในโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นไม่จำเป็นต้องเสียเวลาในการเดินทางจากที่พักอาศัยไปยังสถานที่ทำงาน เนื่องจากมีที่พักอาศัยอยู่ใกล้นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น เป็นการแก้ปัญหาจราจรติดขัด และการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิงอีกด้วย เมื่อโครงการเคหะชุมชนนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นสำเร็จตามแผนงานที่ตั้งไว้จะมี ธนาคาร ศูนย์การค้า สถานพยาบาล อาคารพาณิชย์ต่างๆ เกิดขึ้นในเขตบางชั้น ซึ่งเป็นการช่วยพัฒนาท้องถิ่นที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นตั้งอยู่ให้เจริญขึ้นด้วย

การปฏิบัติงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ทั้ง ๔ ข้อ มีดังต่อไปนี้

๑. เพื่อช่วยเหลือผู้ประกอบการ ให้มีแหล่งทำเลที่เหมาะสมสำหรับตั้งโรงงานและเสียค่าใช้จ่ายน้อย

โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นในปัจจุบันนี้ครบถ้วนตามโครงการแล้ว ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมส่วนใหญ่มีความเห็นว่านิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเป็นแหล่งทำเลที่เหมาะสมสำหรับตั้งกิจการจำนวน ๔๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๘๓.๖ และมีความเห็นว่าไม่เหมาะสมจำนวน ๓ รายคิดเป็นร้อยละ ๖.๘

จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบการส่วนใหญ่มีความเห็นว่านิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเป็นแหล่งทำเลที่เหมาะสมในการตั้งโรงงาน ดังแสดงในตารางที่ ๒๔

สาเหตุที่ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีความเห็นว่านิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเป็นแหล่งทำเลที่เหมาะสมเนื่องจาก มีเส้นทางจราจรผ่านเข้าออกไปยังเมืองหลวงได้สะดวกจำนวน ๒๑ รายคิดเป็นร้อยละ ๓๐.๔ เสียค่าใช้จ่ายในการลงทุนน้อยกว่าที่อื่นจำนวน ๑๘ รายคิดเป็นร้อยละ ๒๗.๔ การจราจรไม่ติดขัดจำนวน ๑๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๒๐.๓ เป็นศูนย์กลางการติดต่อระหว่างสถานีสงหลายแห่งจำนวน ๘ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๐.๒ และสาเหตุอื่นๆจำนวน ๘ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๐.๒ และอยู่ใกล้แหล่งวัตถุดิบจำนวน ๑ รายคิดเป็นร้อยละ ๑.๔

จะเห็นได้ว่าสาเหตุที่ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่ มีความเห็นว่านิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเป็นแหล่งทำเลที่เหมาะสมในการตั้งโรงงาน เนื่องจากมีเส้นทางจราจรผ่านเข้าออกเมืองหลวงได้สะดวก ดังแสดงในตารางที่ ๓๐

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ต่อวัตถุประสงค์
ในการช่วยให้ผู้ประกอบการเสียค่าใช้จ่ายน้อยในการตั้งโรงงาน

ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีความเห็นว่า นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นสามารถดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์จำนวน ๓๕ รายคิดเป็นร้อยละ ๘๓.๐ มีความเห็นว่าไม่ตรงตามวัตถุประสงค์จำนวน ๑ รายคิดเป็นร้อยละ ๒.๑ และไม่มีความเห็นจำนวน ๘ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๘.๙

จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่มีความเห็นว่า นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ในการช่วยให้ผู้ประกอบการเสียค่าใช้จ่ายน้อยในการตั้งโรงงาน ดังแสดงในตารางที่ ๓๕

๒. แก้ไขปัญหาดินราคาสูง และหายาก ลดภาระการลงทุนของผู้ประกอบการ
และเป็นการเร่งรัดพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศในคราวเดียวกัน

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้หาที่ดินในทำเลที่เหมาะสมที่จะตั้งโรงงาน และมีสาธารณูปโภคไว้ให้พร้อมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น โดยให้ผู้ลงทุนประกอบการสามารถเช่า เช่าซื้อ หรือซื้อที่ดินได้ในราคาที่ถูกลงกว่าราคาของที่ดินในท้องตลาดทั่วไป (เมื่อรวมค่าบริการ และค่าติดตั้งสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆที่ไม่มีสำหรับที่ดินภายนอก) ราคาเช่า เช่าซื้อ หรือซื้อที่ดินในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นได้กล่าวถึงอย่างละเอียดแล้วในบทที่ ๓ จึงจะทำการเปรียบเทียบราคาที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นกับราคาที่ดินภายนอกนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นซึ่งเป็นราคาที่กรมที่ดินทำการประเมินเพื่อเสียภาษี

ตามประกาศ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่องการกำหนดราคา
ขายและเช่าซื้อที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมบางชัน ปี พ.ศ. ๒๕๒๔

ราคาขายที่ดินริมถนนสุขาภิบาล ๒ (ในระยะ รัศมี ๕๐ เมตร) ราคาไร่ละ
๓๓๘,๘๐๐.-บาท สำหรับราคาที่ดินนอกนิคมอุตสาหกรรมบางชันที่กรมที่ดินประเมินเพื่อเสีย
ภาษี ราคาไร่ละ ๔๕๐,๐๐๐.-บาท

ราคาขายที่ดินซึ่งอยู่ในรัศมีเกิน ๕๐ เมตรจากริมถนนสุขาภิบาล ๒ ขายราคา
ไร่ละ ๓๒๑,๘๖๐.-บาท ส่วนราคาที่ดินที่กรมที่ดินประเมิน ราคาไร่ละ ๒๕๐,๐๐๐.-บาท
(ราคาตลาดประมาณ ๔๐๐,๐๐๐.-บาท) ซึ่งที่ดินที่กรมที่ดินทำการประเมินนี้จากการสังเกต
การพบว่ามีสภาพเป็นทุ่งนา ซึ่งในการตั้ง โรงงานจะต้องเสียค่าใช้จ่ายต่างๆเป็นจำนวน
มากในการติดตั้งสิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น ถนน ไฟฟ้า น้ำประปา
โทรศัพท์ เป็นต้น สิ่งเหล่านี้มีพร้อมอยู่แล้วในบริเวณที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมบางชัน

จะเห็นได้ว่าราคาที่ดินที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยประกาศกำหนดนั้น
ยังต่ำกว่าราคาที่ดินนอกนิคมอุตสาหกรรมบางชันซึ่งยังมีสภาพไม่พร้อมที่จะตั้ง โรงงาน

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชัน ต่อวัตถุประสงค์
ในด้านช่วยเหลือผู้ประกอบการ โดยให้ เช่า เช่าซื้อ หรือขายที่ดินให้ในราคาต่ำ

ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางชันมีความเห็นว่า นิคมอุตสาหกรรม
บางชันสามารถดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ จำนวน ๒๘ รายคิดเป็นร้อยละ ๖๑.๙
ไม่มีความเห็น ๑๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๒๘.๕ และมีความเห็นที่ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์
จำนวน ๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๘.๕

จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบการส่วนใหญ่มีความเห็นว่า นิคมอุตสาหกรรมบาง-
ชันดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ในการช่วยเหลือผู้ประกอบการให้ เช่า เช่า-
ซื้อ หรือขายที่ดินให้ในราคาต่ำ ดังแสดงในตารางที่ ๑๔

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ต่อวัตถุประสงค์
ในด้านการช่วยเหลือผู้ประกอบการในการลดภาระการลงทุน โดยจัดตั้งให้มีสา-
ธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกไว้พร้อมแล้ว

ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีความเห็นว่า นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นสามารถดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้จำนวน ๓๔ รายคิดเป็นร้อยละ ๘๐.๕ ไม่มีความเห็นจำนวน ๗ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๙.๕ และไม่ตรงตามวัตถุประสงค์จำนวน ๒ รายคิดเป็นร้อยละ ๕.๐

จะเห็นได้ว่านิคมอุตสาหกรรมบางชั้นตามความคิดเห็นของผู้ประกอบการส่วนใหญ่มีความเห็นว่า การดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ในการช่วยเหลือผู้ประกอบการให้กับผู้ประกอบการ โดยจัดให้มีสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกไว้พร้อมแล้ว ดังแสดงในตารางที่ ๓๔

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีส่วนช่วยในการพัฒนาอุตสาหกรรมในเขตบางชั้นให้เจริญขึ้น

ผู้ประกอบการที่ตั้งขึ้นในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีความเห็นว่านิคมอุตสาหกรรมบางชั้นมีส่วนช่วยในการพัฒนาอุตสาหกรรมในเขตบางชั้นให้เจริญขึ้นจำนวน ๔๕ รายคิดเป็นร้อยละ ๕๕.๗ และมีความเห็นอื่น ๆ จำนวน ๒ รายคิดเป็นร้อยละ ๕.๐ ส่วนไม่เห็นด้วยนั้นไม่มี

จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนใหญ่ เห็นด้วยกับการที่นิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มีส่วนช่วยในการพัฒนาอุตสาหกรรมในเขตบางชั้นให้เจริญขึ้น ดังแสดงในตารางที่ ๓๕

๓. ซ้จักควมแอ้คของอุตสาหกรรรมในเขตเมืองหลวง ซ้เป็นอุปสรรคในการ
ปรับปรุ้ง และขยายกิจการ ซ้จักปัญหัจราจรคคซ้ค และการชนสง้ไม่สะควก รวมทั้ง
การชาคแควนป้จยส้คย สำคย ซ้ก ถนน ไฟฟ้า และน้ำใช้ เป็นค้

นค้มอุตสาหกรรรมบางซ้กเป็นนค้มอุตสาหกรรรมแห่งแรกท้เป็นแห่งท้เลท้เหมาะส้
อยู่แคว้ โดยม้ท้ตั้งอยู่บร้เวณชานเมืองหลวง การค้เดินทางเข้าออกเมืองหลวงสามารถท้
ค้โดยสะควก ม้เส้หนทางผ่านเข้าและออกค้หลายเส้หนทาง ซ้กเส้หนทางถนนลาดพร้าว
และเส้หนทางถนนพหลโยชค้ เป็นค้ก ม้ถนนสุขาภยาล ๒ ผ่านนค้มอุตสาหกรรรมบางซ้ก
เช้กมระหว่างบางกะป้ กับ ม้ถนนพหลโยชค้ ม้รถประจ้าทางผ่านหลายสาย หน้กงานและค้งาน
ม้ภูมิลาเนาอยู่บร้เวณใกล้เคยงนค้มอุตสาหกรรรมบางซ้ก เป็นส้กใหญ่ท้ให้ไม่เกค้ปัญหาคาร
จราจรคคซ้คเป็นอุปสรรคค้การค้เดินทางไปย้กสถานท้ท้ทำงาน นอกจ้กน้ย้กม้หมู่บ้านจ้คสร
เกค้ซ้กน้ใกล้บร้เวณนค้มอุตสาหกรรรมบางซ้กหลายแห่ง ซ้กหมู่บ้านสหกรรรม สวานสยาม
นวชานี้ เป็นค้ก ผู้ท้ทำงานน้ในโรงงานหรือผู้ประค้กบกิจการ โรงงานสามารถเล้กท้ที่อยู่
ค้ยตามหมู่บ้านจ้คสรค้สะควก

นค้ค้การขยายกิจการ โรงงานท้่างท้ก้ตั้งอยู่ในนค้มอุตสาหกรรรมบางซ้ก โรง
งานนค้มอุตสาหกรรรมบางซ้กแต่ละโรงงานค้รับการจ้คสรท้ค้นให้พ้กบค้ความค้ต้องการ
สามารถท้จะขยายกิจการค้ไปค้กน้ในอนาคค้ ซ้กจ้กน้จำนวนโรงงานอุตสาหกรรรมท้ก้ ๘๑
รายเป็นจ้กน้ที่ค้รบเค้คตาม ค้กรรการแคว้ การขยายท้ก้ของโรงงานอุตสาหกรรรมบางซ้ก
สามารถท้การขยายท้ก้ออกไปค้กน้ในท้นท้ของโรงงานซ้กย้กเหล้ืออยู่

จ้กน้พื้นที่ท้แต่ละ โรงงานม้อยู่ ค้กแสดงน้ตารางท้ ๘

นอกจากน้ค้มอุตสาหกรรรมบางซ้กย้กค้ร่วมม้กบการเค้หะแห่งชาค้ น้การ
พัฒนา ค้กรรการ เค้หะช้มนค้มอุตสาหกรรรมบางซ้กซ้กน้ เพ้กบร้เทาปัญหาค้ความเค้คคร้กน้
น้เร้กน้ท้พ้กค้ค้ยของค้งานน้ใน โรงงานอุตสาหกรรรมบางซ้กน้แคว้และย้กช้กซ้กปัญหาคารจราจร
คคซ้ค และประห้คค้มน้กน้ค้ค้ค้

ความคิดเห็นเกี่ยวกับ การดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชัน ต่อวัตถุประสงค์ประ-
สงค์ในค่านชจัดปัญหาจราจรติดขัด โดยการสร้างถนนติดต่อกับโรงงานต่าง ๆ

ผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชันมีความเห็นว่า การดำเนินงาน
ของนิคมอุตสาหกรรมบางชัน ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้จำนวน ๔๖ รายคิดเป็นร้อยละ
๕๗.๕ ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์จำนวน ๑ รายคิดเป็นร้อยละ ๒.๑ และไม่เห็นความ
เห็นนั้น

จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชันส่วนใหญ่มีความ
เห็นว่า นิคมอุตสาหกรรมบางชันสามารถดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ในค่านชจัดปัญ
หาจราจรติดขัด ดังแสดงในตารางที่ ๓๕

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชัน ต่อวัตถุประสงค์ประ-
สงค์ในค่าน ชจัดปัญหาความแออัดของอุตสาหกรรมในเขตเมืองหลวง

ผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชันมีความเห็นว่า นิคมอุตสาหกรรม
บางชันสามารถดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้จำนวน ๔๗ รายคิดเป็นร้อย
ละ ๑๐๐.๐ ส่วนความเห็นที่ไม่ตรงตามวัตถุประสงค์และไม่เห็นความเห็นนั้นไม่มี

จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบในนิคมอุตสาหกรรมบางชัน ทั้งหมดมีความเห็นว่า
การดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชันสามารถดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์
ในค่านชจัดปัญหาความแออัดของอุตสาหกรรมในเขตเมืองหลวง ดังแสดงในตารางที่ ๓๕

๔. ป้องกันชุมชนอันเนื่องมาจาก อากาศ น้ำเป็นพิษ และเหตุเคื้อคร่อนรา-
คาญ จากโรงงานอุตสาหกรรม

นิคมอุตสาหกรรมบางชันเป็นนิคมอุตสาหกรรมที่ปราศจากสิ่งแวดลอม เป็นพิษ
โดยโรงงานที่เข้ามาตั้งจะต้องเป็นโรงงานอุตสาหกรรมประเภทอุตสาหกรรมสะอาด

ดังได้กล่าวถึงอย่างละเอียดแล้วในช่วงของความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นคือ
สังคม ทำให้ชุมชนบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นไม่ประสบปัญหามลภาวะจากโรงงานอุตสาหกรรม
ในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น ต่อวัตถุประสงค์ประ-
สงค์ในด้าน ป้องกันชุมชนจากสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ โดยควบคุมไม่ให้เกิดมลภาวะขึ้นในนิคม
อุตสาหกรรมบางชั้น

ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น มีความเห็นว่า นิคมอุตสาหกรรม
บางชั้นดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์จำนวน ๔๗ รายคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐
ความคิดเห็นว่าไม่ตรงตามวัตถุประสงค์ และไม่เห็นความเห็นนั้นไม่มี

จะเห็นได้ว่าผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นส่วนทั้งหมด มี
ความเห็นว่าเป็นนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ในด้าน ป้องกัน
ชุมชนจากสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ โดยควบคุมมิให้เกิดมลภาวะขึ้นในนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น
ดังแสดงในตารางที่ ๓๔

ในการดำเนินการควบคุมมลภาวะจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม
บางชั้นของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้น เจ้าหน้าที่ของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นได้มีการท
ตรวจตราอยู่เป็นประจำ เช่น การตรวจเครื่องกรองหมอกและควันพิษจากโรงงานอุตสาหกรรม
การตรวจบ่อน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสีย การกำจัดสิ่งปฏิกูลเป็นต้น
เพื่อไม่ให้โรงงานต่างๆในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นเป็นสาเหตุของสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ
ต่อชุมชน