



## บทที่ 5

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 5.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวนทั้งหมด 11 หัวข้อ ได้แก่ เรื่องทั่วไป, คุณภาพอากาศ, คุณภาพน้ำผิวดิน, น้ำใต้ดิน, เสียง, ของเสีย, ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพนิเวศวิทยาทางน้ำ, คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์, คุณค่าคุณภาพชีวิต, ระบบระบายน้ำฝน และพื้นที่สีเขียว ทางโครงการสามารถปฏิบัติครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ยกเว้นดังต่อไปนี้

##### 1. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่พบ

###### 1.1 หัวข้อมาตรการ : คุณค่าคุณภาพชีวิต

รายละเอียดมาตรการ : จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยในนิคมฯ โดยมีวาระการประชุมเดือนละ 1 ครั้ง

เหตุผล : ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยในนิคมฯ แล้วเสร็จ และอยู่จัดประชุมคณะกรรมการดังกล่าว

แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข : นิคมฯ อยู่ในขั้นตอนการดำเนินการจัดทำแผนการประชุมคณะกรรมการดังกล่าว ซึ่งจะดำเนินการในปี 2566 และจะนำเสนอในลำดับถัดไป

##### 2. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ : ไม่พบ

##### 3. มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ

###### 3.1 หัวข้อมาตรการ : คุณค่าคุณภาพชีวิต

รายละเอียดมาตรการ : จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยในนิคมฯ โดยมีวาระการประชุมเดือนละ 1 ครั้ง

เหตุผล : ปัจจุบัน (กรกฎาคม-ธันวาคม 2565) จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยในนิคมฯ แล้วเสร็จ และอยู่ระหว่างจัดประชุมคณะกรรมการดังกล่าว



**แนวทางหรือแผนการดำเนินการแก้ไข :** นิคมฯ อยู่ในขั้นตอนการดำเนินการทำ แผนการจัดประชุมคณะกรรมการดังกล่าวซึ่งจะดำเนินการในปี 2566 และจะนำเสนอในลำดับถัดไป

#### 4. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ : ไม่พบ

### 5.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 จำนวนทั้งหมด 9 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ, คุณภาพน้ำ, คุณภาพน้ำใต้ดิน, ดิน, เสียง, นิเวศวิทยาทางน้ำ, อาชีวอนามัยและความปลอดภัย, โรงงานในนิคมฯ เศรษฐกิจ-สังคม ทางโครงการสามารถปฏิบัติตามครบถ้วนทุกหัวข้อตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด ยกเว้นดังต่อไปนี้

#### 1. หัวข้อมาตรการ : คุณภาพน้ำใต้ดิน บ่อสังเกตการณ์น้ำใต้ดิน (Monitoring Well)

**ดัชนีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด :** ค่า pH บริเวณพื้นที่สีเขียวด้านทิศตะวันตกของโครงการ (UW4) มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด

**เกณฑ์มาตรฐาน :** ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

**สาเหตุ :** สำหรับสาเหตุที่ค่า pH มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน อาจเนื่องสาเหตุ อาทิเช่น สภาพธรณีวิทยาของพื้นที่และการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ใกล้เคียง (อยู่ในพื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียของนิคมฯ)

**แนวทางแก้ไข :** สำหรับการตรวจวัดครั้งนี้เป็นการตรวจวัดครั้งแรกซึ่งไม่มีข้อมูลเปรียบเทียบย้อนหลัง ทั้งนี้จะมีการติดตามตรวจวัดเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เพื่อติดตามแนวโน้มของผลตรวจวัดอย่างต่อเนื่อง



### 5.3 สรุปประเด็นหรือมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป

การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ทางโครงการไม่พบมาตรการที่ต้องดำเนินการดังกล่าว