

# "การพยากรณ์คลื่นความร้อนตามผลกระทบคือ"อะไร

สำนักงานอุตุนิยมวิทยาเกาหลี (KMA) จัดทำการพยากรณ์คลื่นความร้อนตามผลกระทบเพื่อป้องกันความเสียหายที่เกิดจากคลื่นความร้อน โดยการพยากรณ์คลื่นความร้อนตามผลกระทบนี้จะทำนายผลกระทบที่คาดว่าจะคลื่นความร้อนจะเกิดขึ้นในแต่ละด้าน รวมถึงการตอบสนองตามผลกระทบและด้านต่างๆ

## ด้านต่าง ๆ

KMA จัดทำข้อมูลการพยากรณ์คลื่นความร้อนตามผลกระทบในด้านต่าง ๆ ที่จะได้รับผลกระทบจากคลื่นความร้อน

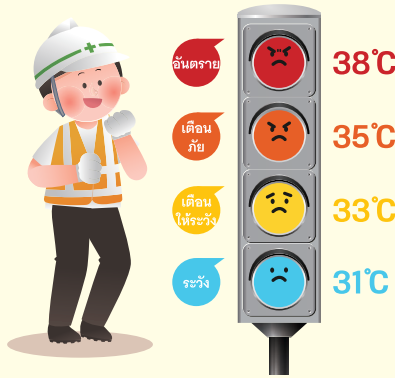
|   |   |  |
|---|---|--|
| <br><b>สุขภาพ</b><br>(สุขภาพของตัวไป กลุ่มเปราะบางต่างๆ) | <br><b>อุตสาหกรรม</b>            | <br><b>ปศุสัตว์</b>   |
| <br><b>เกษตรกรรม</b>                                     | <br><b>การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</b> | <br><b>อื่น ๆ</b><br>(การจราจร การบิน อากาศยาน เกิดไฟฟ้าดับเป็นวงกว้าง) |

## ระดับความเสี่ยง

ความเสี่ยงของคลื่นความร้อนได้รับการจัดประเภทเป็นระดับห้าสีสี่แบบ

| ระดับความเสี่ยง  | เกณฑ์การประเมิน   |
|--|---|
| <br><b>ระวัง</b>         | อาจมีผลกระทบต่อการใช้ชีวิตประจำวัน ซึ่งในบางผลกระทบอาจเกิดขึ้นกับกลุ่มที่เปราะบาง   |
| <br><b>เตือนให้ระวัง</b> | คาดการณ์จะเกิดความเสียหายระดับต่ำในบางส่วนของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ  |
| <br><b>เตือนภัย</b>      | คาดว่าจะมีความเสียหายในหลายส่วนของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ คาดว่าผลกระทบจะเกิดขึ้นในช่วงเวลาอันสั้น  |
| <br><b>อันตราย</b>       | คาดว่าจะเกิดความเสียหายในพื้นที่ส่วนใหญ่ของพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ และมีความเสียหายร้ายแรงในบางพื้นที่ คาดว่าผลกระทบจะเกิดขึ้นเป็นเวลานาน |

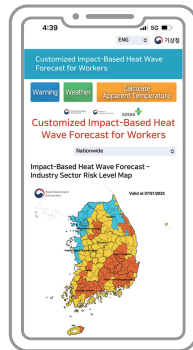
# เพื่อใช้ชีวิตในฤดูร้อนได้อย่างปลอดภัย! ตรวจสอบระดับความเสี่ยงคลื่นอากาศร้อน



จะออกการพยากรณ์คลื่นความร้อนตามผลกระทบในเวลา 11.30 น. หากคาดว่าคลื่นความร้อนจะเกิดผลกระทบด้านสุขภาพในระดับที่ต้องเฝ้าระวังหรือระดับสูงกว่านั้นในทันที

### การพยากรณ์ผลกระทบจากคลื่นความร้อนแบบปรับให้เหมาะสมกับแรงงาน

โปรดเข้าชมหน้าเว็บไซต์เวอร์ชันมือถือ สำหรับการพยากรณ์ผลกระทบจากคลื่นความร้อน เพื่อดูข้อมูลการพยากรณ์คลื่นความร้อนและข้อมูลสภาพอากาศอื่นๆ



รหัสคิวอาร์สำหรับการพยากรณ์ผลกระทบจากคลื่นความร้อนแบบปรับให้เหมาะสมกับแรงงาน



### แอป KMA Weather

แอป KMA Weather จะส่งข้อความแจ้งเตือนแบบพุช เพื่อแจ้งการพยากรณ์คลื่นความร้อนตามผลกระทบตามโหลดแอป KMA Weather ทันที!



Android



iOS



สำหรับผู้ทำงานกลางแจ้ง

# การพยากรณ์คลื่นความร้อนโดยพิจารณาผลกระทบสำหรับภาคอุตสาหกรรม



# วิธีการรับมือกับคลื่นความร้อน!

## «» ตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับสภาพอากาศเช่น การพยากรณ์การเกิดคลื่นความร้อนโดย พิจารณาผลกระทบ

การพยากรณ์การเกิดคลื่นความร้อนโดยพิจารณาผลกระทบ (สำหรับภาคอุตสาหกรรม) จะให้ข้อมูลต่างๆ เช่น ระดับความเสี่ยงและมาตรการป้องกันแก่คนงานที่มีความเสี่ยงเกิดอาการเจ็บป่วยจากความร้อน



### เกณฑ์พยากรณ์การเกิดคลื่นความร้อน โดยพิจารณาผลกระทบสำหรับภาคอุตสาหกรรม

| ระดับความเสี่ยง                        | เกณฑ์การประเมิน (ระดับอุณหภูมิสูงสุดที่ทำงานรู้สึกได้) |
|--|--|
| ระวัง                                  | 31°C ขึ้นไป เป็นระยะเวลาสองวันหรือมากกว่า              |
| เตือนให้ระวัง (เตือนภัยคลื่นอากาศร้อน) | 33°C ขึ้นไป เป็นระยะเวลาสองวันหรือมากกว่า              |
| เตือนภัย (เตือนภัยคลื่นอากาศร้อน)      | 35°C ขึ้นไป เป็นระยะเวลาสองวันหรือมากกว่า              |
| อันตราย (เตือนภัยคลื่นอากาศร้อน)       | 38°C ขึ้นไป เป็นระยะเวลาหนึ่งวันหรือมากกว่า            |

\* ระดับอุณหภูมิที่ร่างกายรู้สึกได้ ได้แก่ อุณหภูมิที่เทียบเท่ากับระดับที่บุคคลสามารถรู้สึกได้ โดยเกิดจากผลกระทบของอุณหภูมิในอากาศ ความชื้นสัมพัทธ์และความเร็วลมรวมกัน



## มาตรการเพื่อความปลอดภัยสำหรับอุตสาหกรรม แยกตามระดับความเสี่ยง



**ระวัง**

**เตือนให้ระวัง**

**เตือนภัย**

**อันตราย**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | แจ้งให้คนงานทราบเกี่ยวกับอาการป่วยที่เกิดจากสภาพอากาศร้อน มาตรการป้องกัน และมาตรการให้ความช่วยเหลือยามฉุกเฉิน                          |  | เตรียมเครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นให้พร้อมไว้ในสถานที่ทำงาน และบันทึกอุณหภูมิที่สัมผัสได้ รวมถึงมาตรการให้ความช่วยเหลือที่ดำเนินการไป |
|  | ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น เพื่อการทำความเย็นหรือระบายอากาศ   |  | ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น เพื่อการทำความเย็นหรือระบายอากาศ   |
|  | ปรับเปลี่ยนเวลาทำงานเพื่อลดการเผชิญกับคลื่นความร้อน  |  | ปรับเปลี่ยนเวลาทำงานเพื่อลดการเผชิญกับคลื่นความร้อน  |
|  | จัดให้มีช่วงพักร้อนอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันอันตรายต่อสุขภาพที่เกิดจากสภาพอากาศร้อน  |  | จัดหน้าดื่มเย็นที่สะอาด และให้แรงงานได้พัก 20 นาทีในพื้นที่ร่ม ทุก 2 ชั่วโมง   |
|  | จัดหน้าดื่มเย็นที่สะอาด ที่สะอาดและเย็น และพื้นที่พักผ่อนที่อยู่ได้ ร่มเงา   |  | ดำเนินการมาตรการปรับสภาพร่างกายของพนักงานใหม่ให้คุ้นชินกับการทำงานท่ามกลางสภาพอากาศร้อน  |
|  | ระบุและจัดประเภทแรงงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอาการป่วยจากสภาพอากาศร้อน หรือการทำงานที่ใช้แรงหนักไว้ล่วงหน้า                          |  | หากพบว่าแรงงานมีอาการป่วยจากสภาพอากาศร้อน ให้ดำเนินการช่วยเหลืออย่างเหมาะสม และรีบติดต่อหน่วยดับเพลิงและฉุกเฉิน (119)                  |
|  | ดำเนินการมาตรการปรับสภาพร่างกายของพนักงานใหม่ให้คุ้นชินกับการทำงานท่ามกลางสภาพอากาศร้อน  |  | ให้เวลาพักเพิ่มเติมแก่แรงงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอาการป่วยจากสภาพอากาศร้อน หรือผู้ที่ทำงานที่ใช้แรงหนัก                            |
|  | หากพบว่าแรงงานมีอาการป่วยจากสภาพอากาศร้อน ให้ดำเนินการช่วยเหลืออย่างเหมาะสม และรีบติดต่อหน่วยดับเพลิงและฉุกเฉิน (119)                  |  | จัดเตรียมและใช้อุปกรณ์ทำความเย็นส่วนบุคคล และตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงงานสวมใส่อุปกรณ์เพื่อระบายความร้อนตามความเหมาะสม                     |
|  | เตรียมเครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นให้พร้อมไว้ในสถานที่ทำงาน และบันทึกอุณหภูมิที่สัมผัสได้ รวมถึงมาตรการให้ความช่วยเหลือที่ดำเนินการไป |  | เตรียมเครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นให้พร้อมไว้ในสถานที่ทำงาน และบันทึกอุณหภูมิที่สัมผัสได้ รวมถึงมาตรการให้ความช่วยเหลือที่ดำเนินการไป |
|  | ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น เพื่อการทำความเย็นหรือระบายอากาศ   |  | ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น เพื่อการทำความเย็นหรือระบายอากาศ   |
|  | ปรับเปลี่ยนเวลาทำงานเพื่อลดการเผชิญกับคลื่นความร้อน  |  | ปรับเปลี่ยนเวลาทำงานเพื่อลดการเผชิญกับคลื่นความร้อน  |
|  | จัดหน้าดื่มเย็นที่สะอาด และให้แรงงานได้พัก 20 นาทีในพื้นที่ร่ม ทุก 2 ชั่วโมง   |  | จัดหน้าดื่มเย็นที่สะอาด และให้แรงงานได้พัก 20 นาทีในพื้นที่ร่ม ทุก 2 ชั่วโมง   |
|  | ดำเนินการมาตรการปรับสภาพร่างกายของพนักงานใหม่ให้คุ้นชินกับการทำงานท่ามกลางสภาพอากาศร้อน  |  | ดำเนินการมาตรการปรับสภาพร่างกายของพนักงานใหม่ให้คุ้นชินกับการทำงานท่ามกลางสภาพอากาศร้อน  |
|  | หากพบว่าแรงงานมีอาการป่วยจากสภาพอากาศร้อน ให้ดำเนินการช่วยเหลืออย่างเหมาะสม และรีบติดต่อหน่วยดับเพลิงและฉุกเฉิน (119)                  |  | หากพบว่าแรงงานมีอาการป่วยจากสภาพอากาศร้อน ให้ดำเนินการช่วยเหลืออย่างเหมาะสม และรีบติดต่อหน่วยดับเพลิงและฉุกเฉิน (119)                  |
|  | ให้เวลาพักเพิ่มเติมแก่แรงงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอาการป่วยจากสภาพอากาศร้อน หรือผู้ที่ทำงานที่ใช้แรงหนัก                            |  | ให้เวลาพักเพิ่มเติมแก่แรงงานที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอาการป่วยจากสภาพอากาศร้อน หรือผู้ที่ทำงานที่ใช้แรงหนัก                            |
|  | จัดเตรียมและใช้อุปกรณ์ทำความเย็นส่วนบุคคล และตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงงานสวมใส่อุปกรณ์เพื่อระบายความร้อนตามความเหมาะสม                     |  | จัดเตรียมและใช้อุปกรณ์ทำความเย็นส่วนบุคคล และตรวจสอบให้แน่ใจว่าแรงงานสวมใส่อุปกรณ์เพื่อระบายความร้อนตามความเหมาะสม                     |