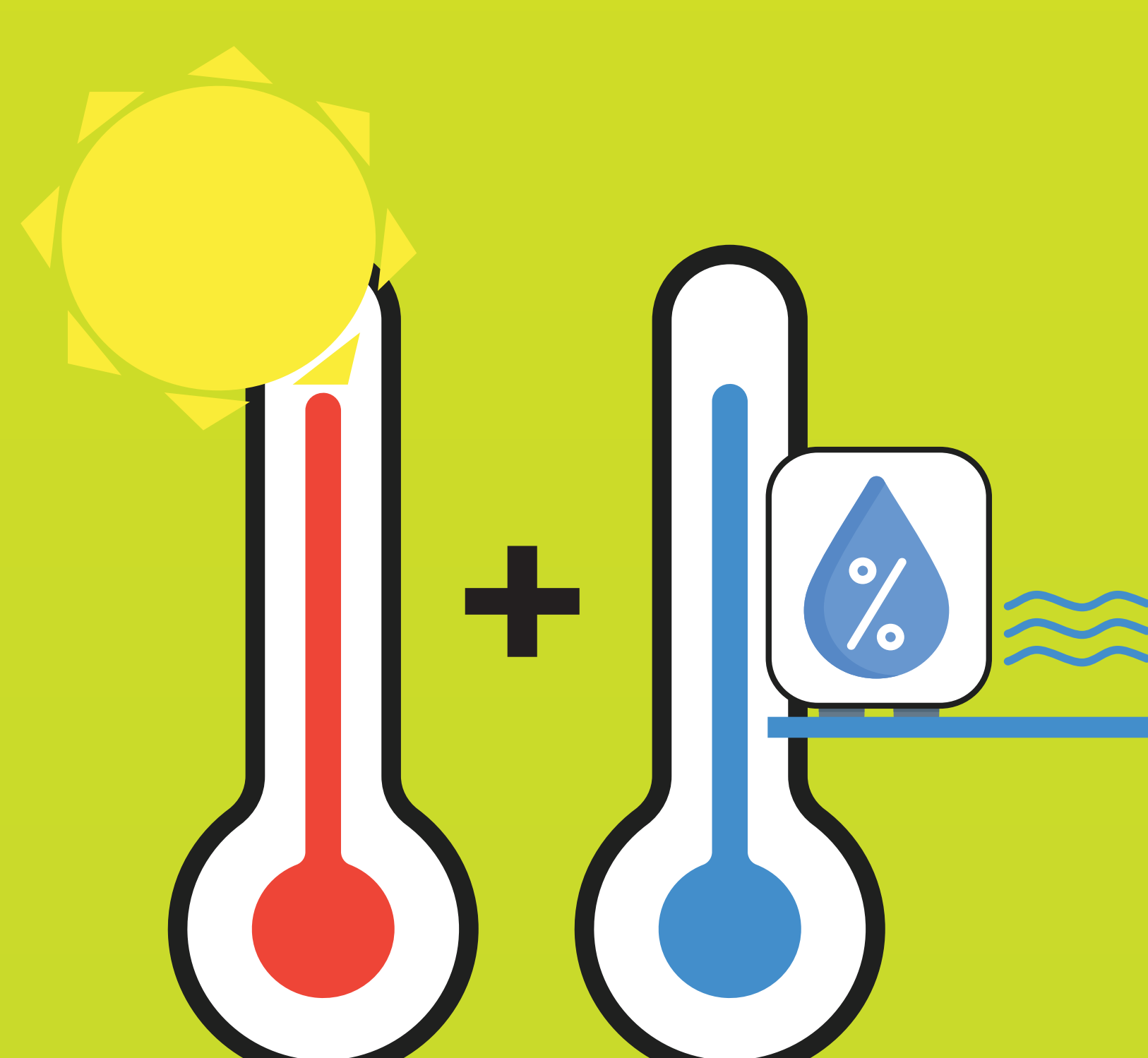


ดัชนีความร้อน

HEAT INDEX

HEAT INDEX

อุณหภูมิที่ร่างกายรู้สึกได้ในขณะนั้น
(Feel like) คำนวณได้จากอุณหภูมิ
และความชื้นสัมพัทธ์



ผลกระทบต่อสุขภาพ ตามระดับค่าดัชนีความร้อน

สัญลักษณ์	ระดับ	ดัชนีความร้อน °C	ผลกระทบต่อสุขภาพ
	เฝ้ารวัง	27.0 - 32.9	อาการอ่อนเพลีย ปวดศีรษะ ผื่นจากความร้อน ปวดเมื่อยร่างกาย และอาจนำไปสู่อาการตะคริวจากความร้อน
	เตือนภัย	33.0 - 41.9	อาการเพลียแดด ตะคริวจากความร้อน และอาจส่งผลให้เกิดโรคลมร้อน หรือ Heat Stroke
	อันตราย	42.0 - 51.9	อาการตะคริวจากความร้อน เพลียแดด และมีความเสี่ยงต่อการเกิด โรคลมร้อน หรือ Heat Stroke
	อันตรายมาก	≥ 52 ขึ้นไป	มีความเสี่ยงสูงมากต่อการเกิดโรคลมร้อน หรือ Heat Stroke

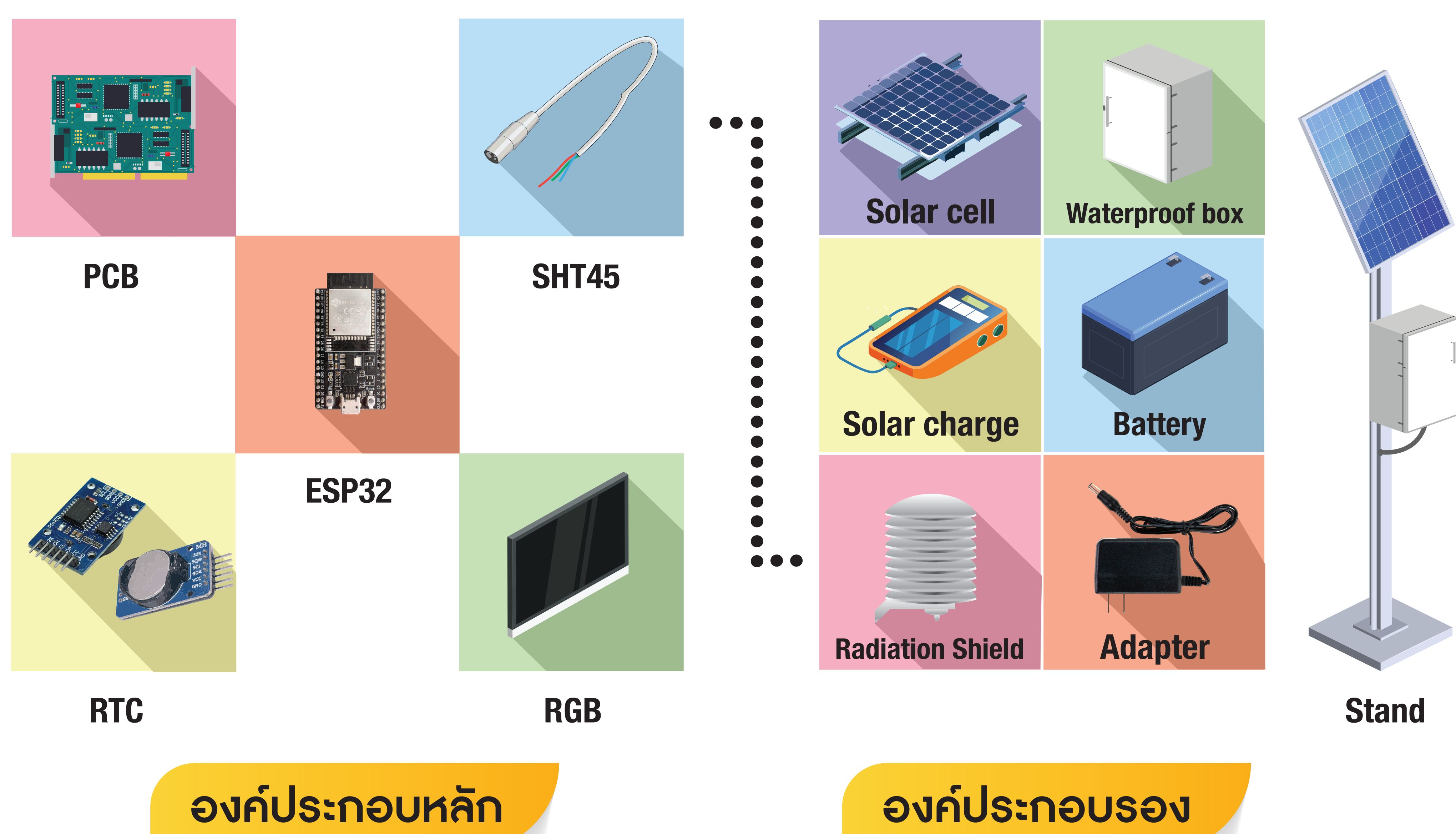
Heat Index Chart

		อุณหภูมิ (°C)																		
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
ความชื้นสัมพัทธ์ (%)	40	27	27	28	29	31	33	34	36	37	38	41	43	46	48	51	54	58	60	63
	45	27	28	29	31	32	34	36	38	39	40	43	46	48	51	54	58			
	50	27	28	29	31	33	35	37	39	41	42	45	48	51	55	58				
	55	27	29	30	32	34	36	38	41	43	44	47	51	54	58					
	60	28	29	31	33	35	38	41	43	45	47	51	54	58						
	65	28	29	32	34	37	39	42	46	48	49	53	58							
	70	28	30	32	35	38	41	44	48	50	52	57								
	75	29	31	33	36	39	43	47	51	53	56									
	80	29	32	34	38	41	45	49	54	57										
	85	29	32	36	39	43	47	52	57											
	90	30	33	37	41	45	50	55												
95	30	34	38	42	47	53														
100	31	35	39	44	49	56														

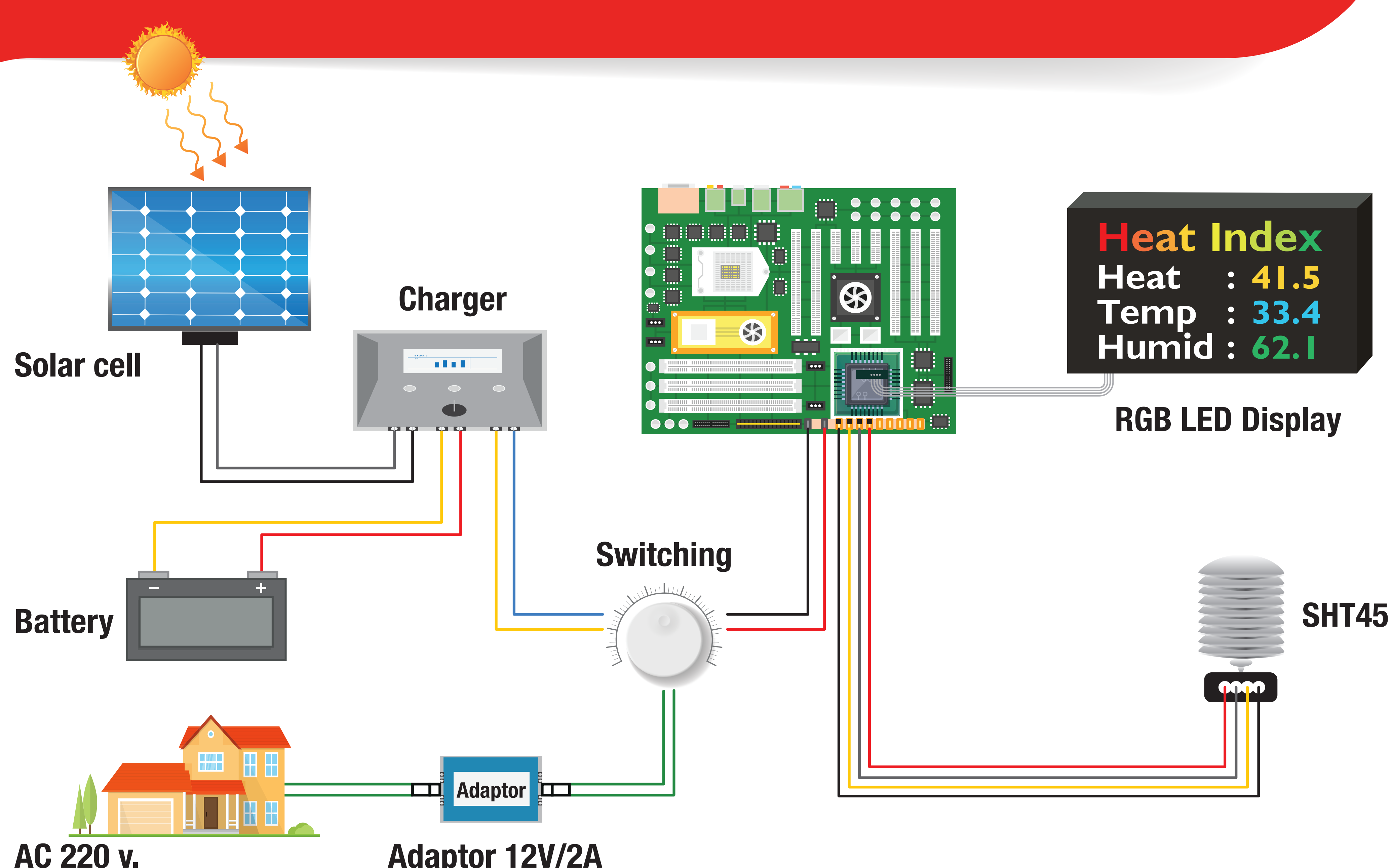


เครื่องมือแจ้งเตือน

สภาพอากาศร้อนจัดอย่างง่าย



การเชื่อมต่อเครื่องมือแจ้งเตือนสภาพอากาศร้อนจัดอย่างง่าย

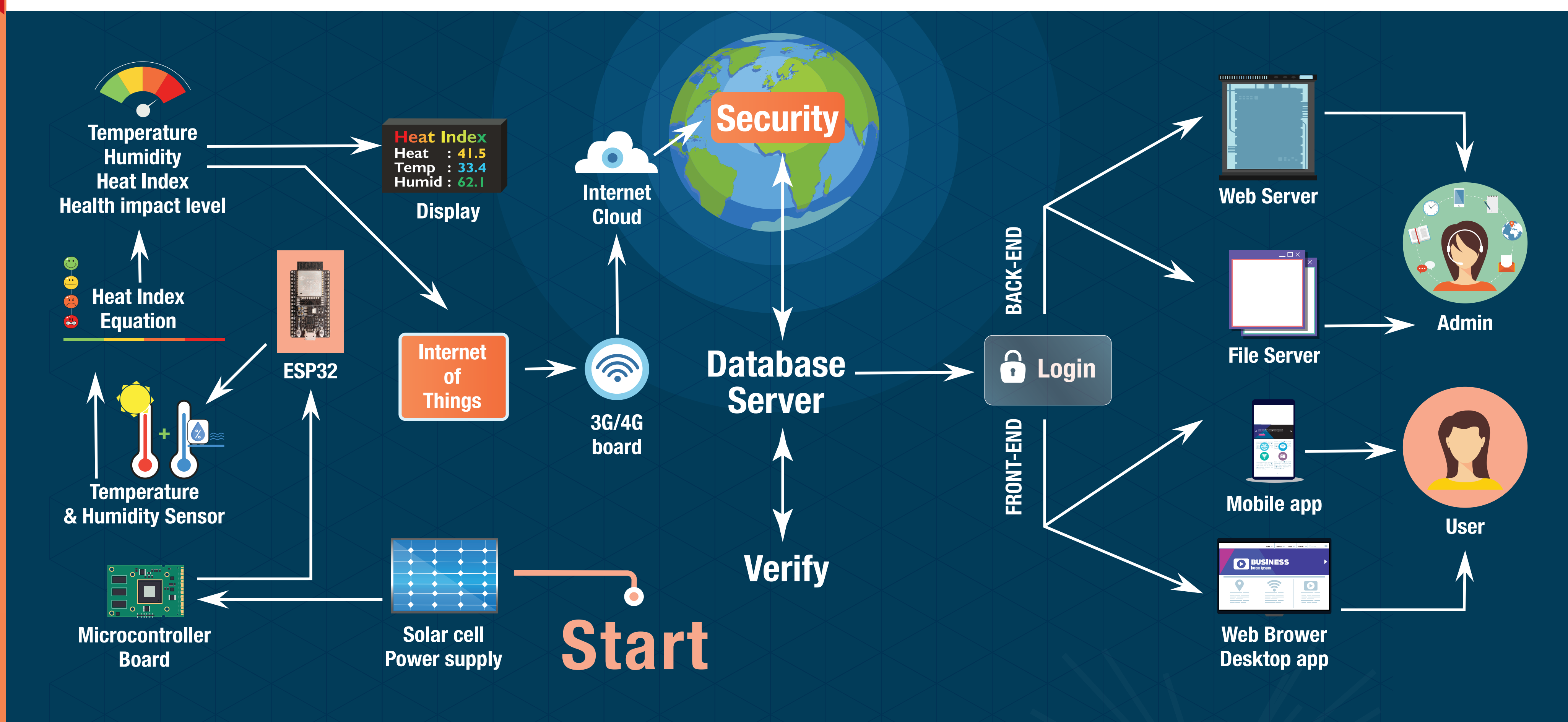


เครื่องมือแจ้งเตือน สภาพอากาศร้อนจัด อย่างง่าย



ระบบเฝ้าระวังและเตือนภัย

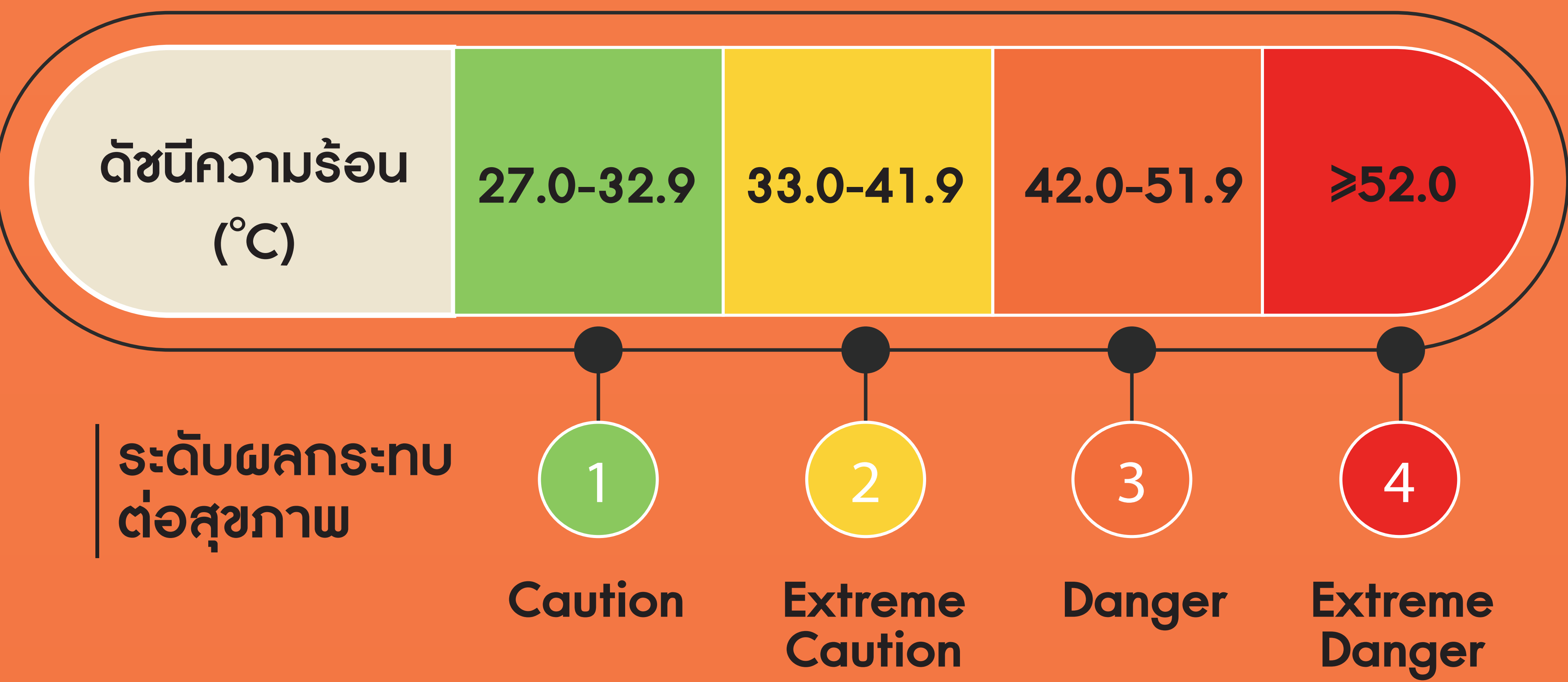
สภาพอากาศร้อนจัดระดับชุมชน
ด้วยระบบอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง



INTERNET OF THINGS



<http://heatindex.dcce.go.th/>



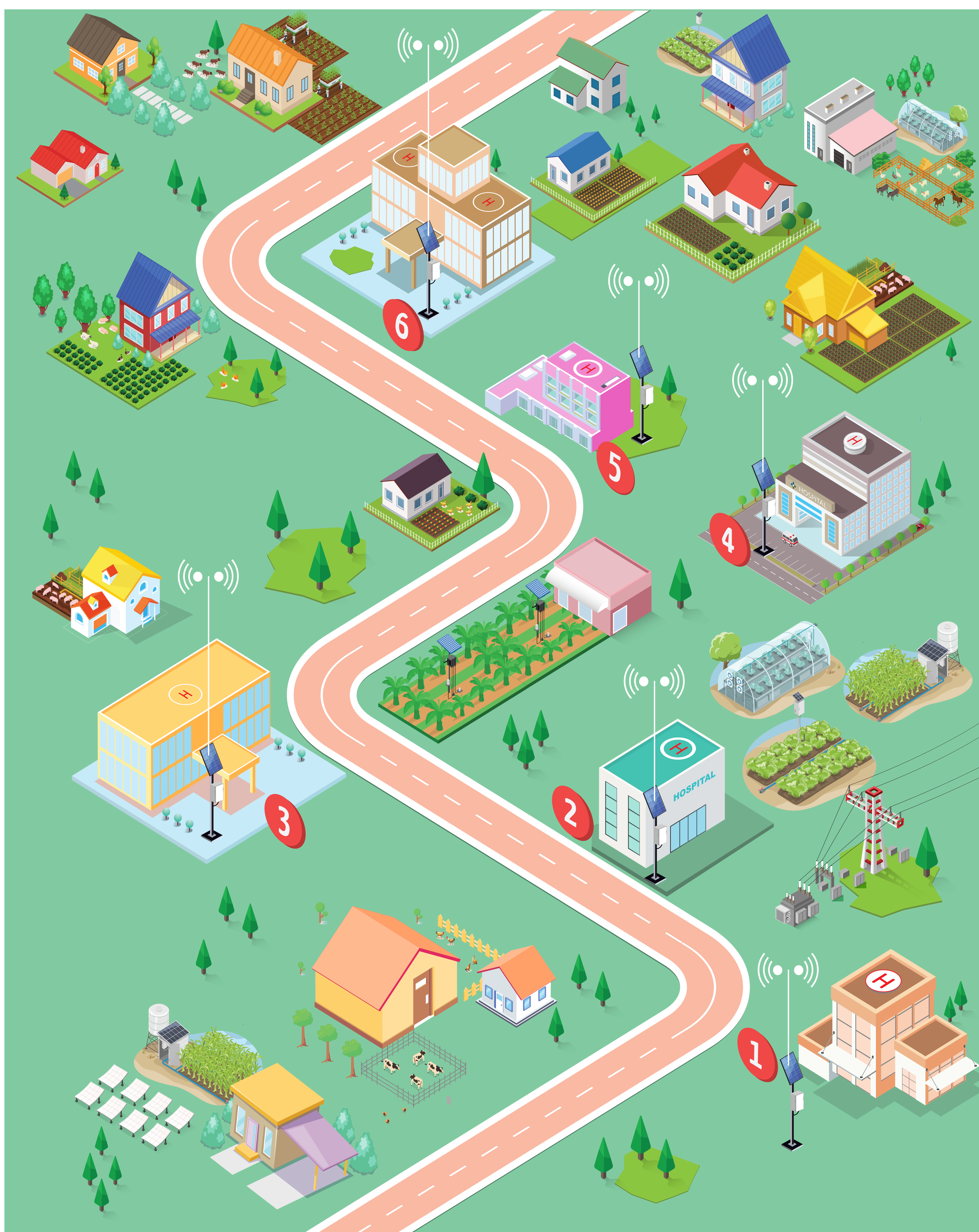
สถานี		ดัชนีความร้อน 7 วัน						
อ.ชื่นชม จ.มหาสารคาม		01/03/2024	02/03/2024	03/03/2024	04/03/2024	05/03/2024	06/03/2024	07/03/2024
1	รพ.สต.บ้านหนองหัว	38.22	29.20	36.44	41.45	37.58	33.40	30.40
2	รพ.สต.บ้านโคกกลาง	28.22	29.20	45.44	39.45	28.58	42.44	32.40
3	รพ.สต.บ้านศรีสว่าง	31.22	51.20	49.44	43.45	38.58	35.44	42.40
4	รพ.สต.บ้านคอนสวรรค์	52.22	48.20	45.44	28.45	32.58	42.44	38.40
5	รพ.สต.บ้านกระบก	28.22	42.20	39.44	32.45	34.58	36.44	35.40
6	รพ.สต.บ้านหนองกุง	30.22	33.20	35.44	29.45	28.58	30.44	38.40



พื้นที่นวัตกรรมนำร่อง

SANDBOX

ในการป้องกันผลกระทบ
ต่อสุขภาพจากอากาศร้อนจัด



เครือข่ายตรวจวัดข้อมูล
ตัวแปรสภาพอากาศ

CONNECT

everything
everytime
anywhere

อ.ชั้นชม จ.มหาสารคาม



1 รพ.สต.บ้านหนองหัว

2 รพ.สต.บ้านโคกกลาง

3 รพ.สต.บ้านศรีสว่าง

4 รพ.สต.บ้านคอนสวรรค์

5 รพ.สต.บ้านกระบาก

6 รพ.สต.บ้านหนองกุง

