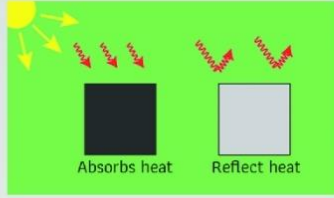


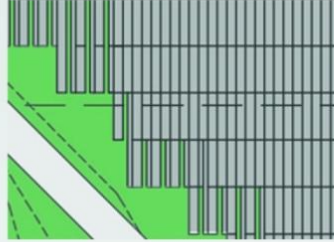
- AESTHETIC (landscape + architecture)
- WELL-BEING / BIOPHILIC
- INNOVATION
- SUSTAINABILITY
- EDUCATION
- CONNECTIVITY
- PRODUCTIVITY

แนวความคิดในการออกแบบพื้นลาดเชิง

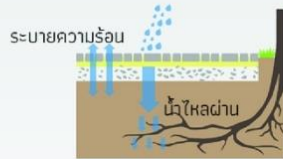
-เลือกใช้สีอ่อน เพื่อการลดดูดความร้อนของพื้นลาดเชิงเพื่อลดภาวะ Urban heat Islands ในเมือง



-การแทรกพื้นที่สีเขียวบริเวณลานกิจกรรม เพื่อการลดพื้นที่ลาดเชิง เพิ่มพื้นที่ดูดซับน้ำบริเวณสวนลาดฟ้า และเพื่อความสวยงาม



-เลือกใช้วัสดุพื้นลาดเชิงที่น้ำซึมผ่านได้ (Permeable pavement) เพื่อช่วยระบบความร้อนและน้ำซึมผ่านได้



แนวความคิดในการออกแบบพืชพันธุ์

- เลือกใช้นิตพืชพันธุ์ที่หลากหลายเพื่อส่งเสริมให้เกิด Biodiversity ของระบบนิเวศ
- เลือกใช้พืชพันธุ์ท้องถิ่น Native plants
- เลือกชนิดพืชพันธุ์เพื่อเพิ่มคุณภาพดินและความแข็งแรง
- เลือกใช้นิตพืชพันธุ์มีการใช้น้ำน้อย เพื่อเป็นการลดปริมาณการรดน้ำ [low consuming water plants]

WATER MANAMGEMENT และ WATER TREATMENT ในงานภูมิทัศน์

-การใช้พืชไม้ที่มีคุณสมบัติเป็น Biofilter ในการช่วยดูดซับสารแขวนลอย น้ำมัน สารเคมี และยาฆ่าแมลง

-การออกแบบเนินดินเพื่อการลดบริเวณน้ำการไหลของน้ำผิวดิน การดูดซับน้ำ และการอุ้มน้ำของดินและยาฆ่าแมลง

-การใช้ไม้ที่ผ่านระบบบำบัดที่มีคุณภาพดีขึ้นมาใช้รดน้ำ พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ

