



แผนงานการดำเนินการในแต่ละเดือน

โดย

บริษัท โอเอวัน จำกัด

๒๗-๐๕-๒๕๖๘

คำนำ

เพื่อให้การดำเนินโครงการติดตั้งโซล่าเซลล์แบบติดตั้งบนหลังคา หรือ Solar Rooftop เป็นไปเพื่อประโยชน์สูงสุด ฝ่ายวิชาการบริษัท โอเอวัน จำกัด จึงกำหนดแผนงานการดำเนินการในแต่ละเดือนขึ้นมาเพื่อให้หน่วยงานและเจ้าหน้าที่ของบริษัทได้ทราบถึงกำหนดการทำงานในแต่ละเดือนว่า เจ้าหน้าที่ของบริษัทจะไปทำอะไร ที่ไหน อย่างไร ให้กับหน่วยงานที่มอบความไว้วางใจให้บริษัทเข้าไปเป็นผู้ให้บริการ ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องจะได้เตรียมความพร้อมในการทำงานระบบไฟฟ้าที่ผลิตจากโซล่าเซลล์มีประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุดอยู่ตลอดเวลาที่ดวงอาทิตย์ขึ้นมาจากขอบฟ้าไปจนถึงเวลาที่ตะวันลับขอบฟ้าไปเป็นเวลากลางคืน

โซล่าเซลล์เป็นอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าที่ทำงานด้วยแสงอาทิตย์ จึงทำงานได้เฉพาะเวลากลางวันเท่านั้น แต่ก็ไม่ได้หมายความว่าแต่ละช่วงเวลาที่แผงโซล่าเซลล์จะผลิตกระแสไฟฟ้าได้เท่ากัน ตำแหน่งที่ดวงอาทิตย์ตั้งฉากกับแผงโซล่าเซลล์จะเป็นเวลาที่กระแสไฟฟ้าถูกผลิตออกมามากที่สุด เวลาเช้าและเย็นที่ดวงอาทิตย์อยู่ในตำแหน่งที่ส่งแสงอาทิตย์มากกระทบแผงโซล่าเซลล์น้อยที่สุดจะเป็นช่วงเวลาที่ผลิตกระแสไฟฟ้าได้น้อยที่สุด

อย่างไรก็ตามไม่ใช่ตำแหน่งของดวงอาทิตย์เพียงอย่างเดียวที่ทำให้แผงโซล่าเซลล์ผลิตกระแสไฟฟ้าได้น้อยที่สุด ฝุ่นละออง สิ่งสกปรก เงาของต้นไม้หรือวัตถุที่บังแผงโซล่าเซลล์ก็มีส่วนทำให้ผลิตกระแสไฟฟ้าได้น้อยด้วย

ดังนั้นแผนงานการดำเนินการในแต่ละเดือนที่กำหนดขึ้นมานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้แผงโซล่าเซลล์ผลิตกระแสไฟฟ้าได้สูงที่สุดในมุมมองศาที่ท่ามกับดวงอาทิตย์ เพื่อที่เราจะได้ใช้ไฟฟ้าจากโซล่าเซลล์ได้มากที่สุด ซึ่งจะทำให้เราลดค่าจ่ายด้านไฟฟ้าจากการไฟฟ้าได้มากที่สุดด้วย ยิ่งเราใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้ามากเท่าใด โลกที่เราอาศัยอยู่ก็จะสะอาดมากขึ้น อากาศดีซีวีก็มีความสุขมากขึ้น

แผนงานการดำเนินการในแต่ละเดือนจะมีบางส่วนของงานที่ไปทับซ้อนกับแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตลอดอายุสัญญา แต่เพราะฟังก์ชันการทำงานที่แตกต่างกันจึงกำหนดกิจกรรมแยกออกจากกัน แม้ว่าในทางปฏิบัติบริษัทจะใช้บุคลากรคนเดียวกันทำสองภารกิจในเวลาเดียวกันก็ตาม

ฝ่ายวิชาการบริษัท โอเอวัน จำกัด

๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘

แผนงานการดำเนินการในแต่ละเดือน

ตลอดระยะเวลาสัญญา 25 ปี (300 เดือน) บริษัท โอเอวัน จำกัด มีหน้าที่ต้องตรวจและบำรุงรักษาอุปกรณ์โซล่าเซลล์ทุกชิ้นให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ โดยมีการปฏิบัติการตามแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ทุกเดือน ดังต่อไปนี้

เดือนที่	การปฏิบัติการ
1	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า
2	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า
3	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า ล้างแผ่นโซล่าเซลล์, ตรวจสอบระบบน้ำล้างแผง, ตรวจสอบการทำงานของระบบ
4	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า
5	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า
6	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า ล้างแผ่นโซล่าเซลล์, ตรวจสอบระบบน้ำล้างแผง, ตรวจสอบการทำงานของระบบ
7	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า
8	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า
9	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า ล้างแผ่นโซล่าเซลล์, ตรวจสอบระบบน้ำล้างแผง, ตรวจสอบการทำงานของระบบ
10	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า
11	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า
12	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า ล้างแผ่นโซล่าเซลล์, ตรวจสอบระบบน้ำล้างแผง, ตรวจสอบการทำงานของระบบ ตรวจความแข็งแรงของอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ตรวจระดับน้ำมันหม้อแปลง
13	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า
14	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า
15	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซล่า ล้างแผ่นโซล่าเซลล์, ตรวจสอบระบบน้ำล้างแผง, ตรวจสอบการทำงานของระบบ

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	ตรวจสอบความแข็งแรงของอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ตรวจระดับน้ำมันหม้อแปลง สอบเทียบอุปกรณ์วัด ต่อใบอนุญาต, IV Test & Thermoscan
289	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซลาร์
290	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซลาร์
291	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซลาร์ ล้างแผ่นโซลาร์เซลล์, ตรวจสอบระบบน้ำล้างแผง, ตรวจสอบการทำงานของระบบ
292	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซลาร์
293	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซลาร์
294	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซลาร์ ล้างแผ่นโซลาร์เซลล์, ตรวจสอบระบบน้ำล้างแผง, ตรวจสอบการทำงานของระบบ
295	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซลาร์
296	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซลาร์
297	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซลาร์ ล้างแผ่นโซลาร์เซลล์, ตรวจสอบระบบน้ำล้างแผง, ตรวจสอบการทำงานของระบบ
298	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซลาร์
299	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซลาร์
300	จดหน่วยผลิต, ทำความสะอาดอาคารอินเวอร์เตอร์, ตรวจสอบความผิดปกติของแผงโซลาร์ ล้างแผ่นโซลาร์เซลล์, ตรวจสอบระบบน้ำล้างแผง, ตรวจสอบการทำงานของระบบ ตรวจสอบความแข็งแรงของอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ตรวจระดับน้ำมันหม้อแปลง สอบเทียบอุปกรณ์วัด ต่อใบอนุญาต, IV Test & Thermoscan

ทุกเดือน / 3 เดือน	
ทุกปี	
ทุก 2 ปี	
ทุก 3 ปี	
ทุก 5 ปี	