

บริษัท วีเน็ต เอสจี พาวเวอร์ จำกัด
Vnet SG Power CO., LTD.

159/21 อาคารเสริมมิตรทาวเวอร์ ชั้น 14 ห้อง 1401 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

159/21 Sermmmit Tower, 14th Floor, Sukhumvit 21 Road (Asoke) North-Klongtoey Wattana Bangkok 10110

Tel. (662) 661-7898 Fax : (662) 661-7899

Our Ref Number: VS/RAJ 035/21

๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔



เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็น

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม("โครงการ")

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

ตามที่ บริษัท วีเน็ต เอสจี พาวเวอร์ จำกัด ("บริษัทฯ") ได้รับความไว้วางใจจากมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ("มหาวิทยาลัย") ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ ๘๐ ถนนนครสวรรค์ ตำบลตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐ ให้เป็นผู้ลงทุนติดตั้งและบริหารจัดการระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา ("ระบบผลิตไฟฟ้า") ขนาดกำลังผลิต ๒,๑๓๙.๔๘ กิโลวัตต์ นั้น

บริษัทฯ ขอขออนุญาตเผยแพร่ข้อมูลเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ และสอบถามความคิดเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ตามระเบียบของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อนำความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ในรอบรัศมี ๑ กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ของโครงการ มาพิจารณากำหนดมาตรการในการแก้ไขเพื่อลดหรือบรรเทาผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินโครงการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการติดประกาศเผยแพร่ข้อมูลโครงการ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์และรับฟังความคิดเห็น เป็นระยะเวลา อย่างน้อย ๑๕ วัน ในช่วงระหว่างวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ และในช่วงรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม อีกอย่างน้อย ๑๕ วัน ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ ทั้งนี้หากผู้ใดต้องการแสดงความคิดเห็น หรือมีข้อสงสัยต้องการสอบถามข้อมูลโครงการเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ประสานโครงการคุณสุภกิจ นั้วเจริญ โทรศัพท์ ๐๘๑ ๘๗๓ ๑๕๓๔ หรืออีเมลล์ supakij@vnetpower.co.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

๑๘๗ ๐๖๐๗
๑๘๐ ๑๖๐๗๐๗๐๗
๒๓ พ.ค. ๖๔

๒๓ พ.ค. ๖๔

๒๓ พ.ค. ๖๔

ขอแสดงความนับถือ

นางศรัณยา เบญจเรขมาน
กรรมการ

-สมณศักดิ์บรรณ

๒๔ พ.ค. ๖๔

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน แสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารเรียน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

บริษัท วีเนท เอสจี พาวเวอร์ จำกัด

วันที่ 18 พฤศจิกายน 2564

1/19

1

โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคาร

1. เหตุผล ความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ
2. สาระสำคัญของโครงการ ได้แก่
 - 2.1 ขนาดกำลังการผลิต เครื่องจักร
 - 2.2 ประเภทเชื้อเพลิง แหล่งที่มาของเชื้อเพลิง
 - 2.3 ปริมาณการใช้น้ำ แหล่งที่มาของน้ำใช้ในกระบวนการผลิต
 - 2.4 การจัดการกากของเสีย
 - 2.5 การบำบัดมลพิษทางอากาศ และด้านอื่นๆ
3. ชื่อผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต
4. ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ
5. ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างโครงการ
6. ประโยชน์ที่ชุมชนหรือประชาชนได้รับจากผลผลิตและผลลัพธ์โครงการ
7. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นชุมชนหรือประชาชนที่อยู่อาศัย
และพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งมาตรการป้องกันแก้ไข
8. ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ
9. กำหนดการและสถานที่รับความคิดเห็น



2/19

2

1. เหตุผล ความจำเป็นและวัตถุประสงค์ของโครงการ

- มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ที่ตั้ง 80 ถนนนครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000
- วัตถุประสงค์
 - มีความประสงค์จะเป็นผู้ริเริ่มโครงการใช้พลังงานทดแทน เพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อม ลดการใช้พลังงาน ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน เพื่อยกระดับให้เป็น มหาวิทยาลัยสีเขียว(Green University) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการพัฒนา อย่างยั่งยืน
 - เป็นการตอบสนองนโยบายด้านพลังงานของรัฐบาล โดยใช้กระแสไฟฟ้าซึ่งผลิตจากระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ทั้งหมด
 - มอบหมายให้ บริษัท วีเนท เอสจี พาวเวอร์ จำกัด ดำเนินลงทุน ติดตั้ง และบริหาร ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคาร ขนาดการติดตั้ง 2,139.48 กิโลวัตต์สูงสุด (kWp)

3/19

3

2. สำระสำคัญโครงการ



กระบวนการขั้นตอนการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ จะเกิดขึ้นในแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Photovoltaic Modules) โดยจะเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์เป็นไฟฟ้า กระแสตรง(Direct Current) หลังจากนั้นไฟฟ้ากระแสตรงที่ถูกผลิตขึ้น จะส่งผ่านไปยังเครื่อง แปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter)

เพื่อทำการแปลงไฟฟ้ากระแสตรงที่ได้ให้เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ซึ่งไฟฟ้ากระแสสลับที่ได้นั้นจะถูก รวมรวมเพื่อจ่ายเข้าระบบไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยฯ โดยตรง ที่ระดับแรงดัน 400 โวลต์ (Volt)

4/19

4

2. สารสำคัญโครงการ

2.1 ขนาดกำลังการผลิต เครื่องจักร



รายละเอียดโครงการ	ข้อมูลโครงการ
1.ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง	2,139.48 กิโลวัตต์
2.แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด	540 วัตต์/แผง
3.จำนวนแผงโซลาร์	3,962 แผง (21 อาคาร)
4.จำนวนเครื่องแปลง กระแสไฟฟ้า	1,820 กิโลวัตต์
4.1 เครื่องขนาด 60 kW	7 เครื่อง
4.2 เครื่องขนาด 100 kW	14 เครื่อง
5. ตู้ไฟฟ้า (MDB_Solar)	10 ชุด
6. ระบบป้องกันไฟฟ้า ตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	3 ชุด

5/19

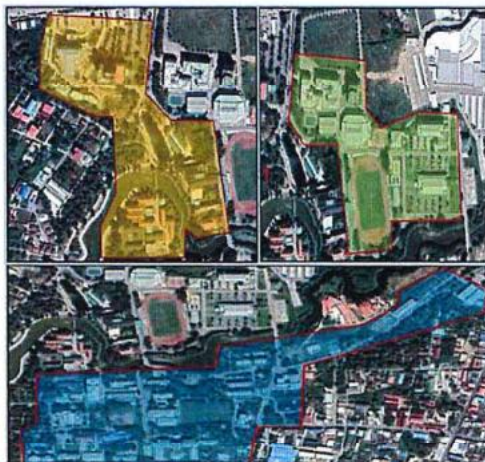
5

2. สารสำคัญโครงการ

2.1ขนาดกำลังการผลิต เครื่องจักร

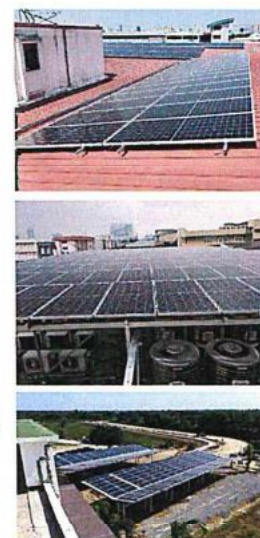
Meter#2
Solar PV : 622.06kWp
PV Module : 1,152 Panels
Inverters Huawei :
60kW : 2 Unit
100kW : 4 Units
(Inverter : 520 kW)

Meter#3
Solar PV : 993.06kWp
PV Module : 1,839 Panels
Inverters Huawei :
60kW : 4 Unit
100kW : 6 Units
(Inverter : 820 kW)



Meter#1
Solar PV : 524.34kWp
PV Module : 971 Panels
Inverters Huawei :
60kW : 1 Unit
100kW : 4 Units
(Inverter : 460 kW)

Total 3 Meters
Solar PV : 2,139.48 kWp
PV Module : 3,962 Panels
Inverters Huawei :
60kW : 7 Units
100kW : 14 Units
(Inverter : 1,820 kW)



ภาพตัวอย่างการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ติดตั้งบนหลังคา

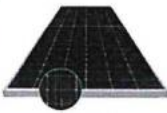
6/19

6

2. สารสำคัญโครงการ

2.1 ขนาดกำลังการผลิต เครื่องจักร

Tiger Pro 72HC
530-550 Watt
MONO-FACIAL MODULE



Key Features

- Anti-Reflection Technology
- High Power Output
- Long Life Span
- Linear Performance Warranty

แผงโซลาร์เซลล์ หรือ เทียบเท่า

SUN2000-120TL-M1
Smart PV Controller



SUN2000-60TL-M5
Smart PV Controller



เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า หรือ เทียบเท่า

Basor Solar



ชุดยึดจับแผงโซลาร์ กับ หลังคาอาคารหรือ เทียบเท่า

7

2. สารสำคัญโครงการ

2.2 ประเภทเชื้อเพลิง แหล่งที่มาของเชื้อเพลิง

- ใช้พลังงานจากธรรมชาติ คือ **แสงอาทิตย์** ไม่ก่อปฏิกิริยาที่ทำให้สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ
- เป็นการนำพลังงานสะอาดจากแหล่งธรรมชาติ มาใช้ทดแทนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสิ้นเปลือง(Conventional Energy)
- ไม่ต้องใช้เชื้อเพลิงอื่นใดนอกจากพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงไม่มีการเผาไหม้ จึงไม่ก่อให้เกิดมลภาวะด้านอากาศ เสียง และน้ำ
- ไม่มีการปลดปล่อยของเสียหรือสารพิษขณะใช้งาน ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม
- ไม่เกิดเสียงและไม่มีการเคลื่อนไหวขณะใช้งาน จึงไม่เกิดมลภาวะด้านเสียง
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ



8/19

8

2. สำคัญโครงการ

2.3 ปริมาณการใช้น้ำ แหล่งที่มาของน้ำใช้ในกระบวนการผลิต

กิจกรรมที่คาดว่าจะใช้น้ำสะอาดภายในโครงการฯ ได้แก่ กิจกรรมล้างแผงโซลาร์เซลล์ เท่านั้น ซึ่งสามารถคำนวณปริมาณการใช้น้ำ ได้ดังนี้

- ปริมาณน้ำที่ใช้ภายในโครงการ : 4.0 ลิตร ต่อ แผง
- ปริมาณแผงที่คาดว่าจะติดตั้ง : 3,962 แผง (ทั้งโครงการ)
- ปริมาณน้ำที่คาดว่าจะใช้ : 15,848 ลิตร/ครั้ง
- ความถี่ในการล้างแผง : 2 ครั้ง/ปี
- ปริมาณน้ำทั้งหมดที่คาดว่าจะใช้ : 31,696 ลิตร/ปี



<http://homecare.allinearchitect.com/Data/EnergySolarCell.htm>

ปริมาณน้ำที่ใช้ภายในโครงการ เมื่อเปรียบเทียบ ปริมาณการใช้น้ำต่อคน ในกรุงเทพมหานคร ประมาณ 200 ลิตร/วัน (ข้อมูลการประปา) ดังนั้น ปริมาณน้ำใช้ต่อคน จึงเท่ากับ 73,000 ลิตร/ปี ซึ่งระบบผลิตไฟฟ้าฯ ใช้ปริมาณน้ำน้อยกว่าอยู่ ประมาณ 43.4% ต่อคนต่อปี เท่านั้น

9/19

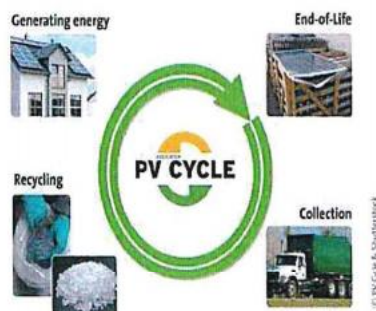
9

2. สำคัญโครงการ

2.4 การจัดการกากของเสีย

โครงการฯ จะปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดย แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มีการควบคุมเป็นวัตถุอันตรายชนิดที่ 2 (ต้องแจ้งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ทราบและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์กำหนด ในบัญชี 5.4 กลุ่มสารอื่นๆ โดยการผลิต และนำเข้า ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอขึ้นทะเบียน และกำหนดให้ผู้ผลิต ผู้นำเข้า และผู้ครอบครอง แจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งและแผนการจัดการแผงเซลล์ที่เสื่อมสภาพหรือหมดอายุการใช้งานตามแบบ วอ/อก 5.3 (พรบ. วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535)

- **กรณีส่งออกไปจัดการนอกประเทศ**
ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยวัตถุอันตราย และข้อกำหนดระหว่างประเทศ
ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ
ต้องแจ้งสำนักงานทราบภายใน 30 วัน
นับจากที่มีการส่งออกไปจัดการนอกประเทศ
- **กรณีการจัดการภายในประเทศ**
ต้องดำเนินการฝังกลบในหลุมฝังกลบของเสีย (Secure Land Fill) หรือเผาทำลายด้วยเตาเผาเฉพาะของเสียอันตราย หรือจัดการโดยวิธีอื่น โดยให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน
ทั้งนี้ ต้องแจ้งสำนักงานทราบเป็นประจำทุกปี



10/19

10

2. สารสำคัญโครงการ

2.5 การบำบัดมลพิษทางอากาศ และด้านอื่นๆ

มลพิษทางอากาศ: ไม่มี

ไม่มีระบบเผาไหม้เชื้อเพลิง จากการผลิตไฟฟ้า จึงไม่มีการปล่อยของเสียทางอากาศ

มลพิษทางสายตา: ไม่มี

ไม่มีเครื่องจักรหนักและสิ่งก่อสร้างสูงที่บดบังทัศนียภาพรอบข้าง

มลพิษทางเสียง: ไม่มี

ไม่มีเครื่องจักรหนักและมีจำนวนรอบการขนส่งอุปกรณ์ที่น้อย

มลพิษทางกลิ่น: ไม่มี

ไม่มีการใช้สารเคมีและวัสดุที่มีกลิ่นในระหว่างการก่อสร้าง

มลพิษทางผิวหน้า: ไม่มี

ไม่มีการใช้สารเคมีและเกิดฝุ่นจากการก่อสร้างน้อย

ความอันตรายในชีวิตและทรัพย์สิน: ไม่มี

ไม่มีการใช้วัสดุไวไฟสารอันตราย รวมทั้งพื้นที่ทำงาน



11/19

11

3. ชื่อผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต

ชื่อโครงการ: โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์
บนหลังคาอาคารเรียน ขนาดกำลังผลิตติดตั้ง 2,139.48 กิโลวัตต์
ผลิตเพื่อใช้เองภายใน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ชื่อผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาต: บริษัท วิเนท เอสจี พาวเวอร์ จำกัด
อาคารเสริมมิตร ทาวเวอร์ ห้องเลขที่ 1401 ชั้นที่ 14
159/21 ถนน สุขุมวิท 21 (อโศก)
แขวง คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
เบอร์โทรศัพท์ : 02 661-7898

มูลค่าโครงการ : 61.8 ล้านบาท

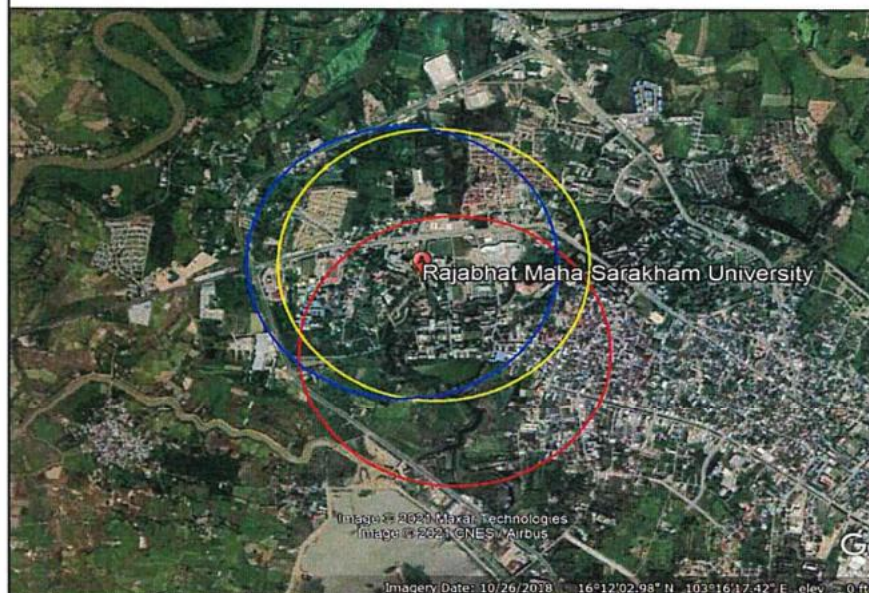
สถานประกอบกิจการ: มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
80 ถนนนครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมือง
จ.มหาสารคาม 44000



12/19

12

4. ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

80 ถนนนครสวรรค์ ต.ตลาด
อ.เมือง จ.มหาสารคาม 44000

GPS Code: 16.200634 Latitude
103.271505 Longitude

หรือ 16°12'02.98" North
103°16'17.42" East

13/19

13

5. ขั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินการก่อสร้างโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินการก่อสร้าง	ช่วงระยะเวลาในการดำเนินโครงการ*
	2,139.48 กิโลเมตรติดตั้ง
1. เข้าสำรวจพื้นที่ติดตั้งและออกแบบระบบผลิตไฟฟ้า	ตุลาคม 2564
2. จัดซื้ออุปกรณ์และเคลื่อนย้ายมายังโครงการ	พฤศจิกายน 2564
3. ติดตั้งโครงรับแผงโซลาร์เซลล์ และแผงโซลาร์เซลล์	ธันวาคม 2564
4. ติดตั้ง เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า	มกราคม 2565
5. ติดตั้ง ตู้ไฟฟ้าและระบบป้องกันไฟฟ้า (ตามระเบียบการไฟฟ้านครหลวง)	กุมภาพันธ์ 2565
6. งานทดสอบระบบโซลาร์	กุมภาพันธ์ 2565
7. ดำเนินการขอใบอนุญาตฯ กับทาง กกพ และขนานไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	มีนาคม-เมษายน 2565
8. เริ่มจ่ายไฟฟ้า เข้าสู่มหาวิทยาลัยฯ	เมษายน 2565

หมายเหตุ : *ช่วงระยะเวลา อาจจะมีการเปลี่ยนแปลง ตามความเหมาะสม ของแต่ละโครงการ

14/19

14

6. ประโยชน์ที่ชุมชนหรือประชาชนได้รับจากโครงการ

1. เพิ่มความมั่นคงด้านพลังงานให้กับชุมชน ในช่วงที่มีการใช้ไฟฟ้าสูงสุดของประเทศ (ช่วงกลางวัน) ทางโดย ทาง บริษัทฯ ได้มีการจัดหาพลังงานเสริม หรือ ทดแทน ไว้ใช้ภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม บางส่วน ทำให้พื้นที่โดยรอบโครงการฯ ได้ใช้ไฟฟ้าอย่างเต็มที่ จากการไฟฟ้าฯ อาจจะช่วยลดปัญหา ไฟตกไฟดับลง ได้
2. เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับชุมชนและชุมชนใกล้เคียง เกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาด และ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น พลังงานแสงอาทิตย์
3. ชุมชนจะได้เงินสนับสนุน จาก กองทุนพัฒนาไฟฟ้า ที่โครงการตั้งอยู่ ในอัตรา 0.01 บาทต่อหน่วย สามารถนำเงินมาพัฒนาชุมชน รอบโรงโครงการได้

โดย พลังงานไฟฟ้า ที่โครงการผลิตได้ / ปี = 2,853,332 หน่วย/ปี

ดังนั้น เงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ที่ได้รับ / ปี = 28,533.32 บาท/ปี (โดยประมาณ)

4. โครงการฯ สามารถช่วยลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกของประเทศได้ประมาณ 1,369 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าต่อปี หรือเทียบเท่าการปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้น 250 ต้นต่อปี โดยประมาณ ภายในพื้นที่รอบโครงการฯ



15/19

15

7. ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่ชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง รวมทั้งมาตรการป้องกันแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันแก้ไข ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น
1. คุณภาพอากาศ ช่วงก่อสร้างโครงการ – การติดตั้งอุปกรณ์และขนส่งวัสดุ อุปกรณ์ อาจเกิด ฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่ จะมีขนาดใหญ่ สามารถตกพื้นได้เอง ไม่ทำให้ฝุ่นกระจาย ไม่ไกลเกิน 500 เมตร ช่วงดำเนินโครงการ – การผลิตไฟฟ้า เป็นการเปลี่ยน พลังงานแสงอาทิตย์ เป็นกระแสไฟฟ้าได้โดยตรง	ทางบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างทำการจัดพรมน้ำบริเวณที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง อย่างน้อย วันละ 2 วัน ช่วยลดการฟุ้งกระจาย ควบคุมงานโดย เจ้าหน้าที่ทางมหาวิทยาลัยฯ ไม่มีผลกระทบ ด้านคุณภาพอากาศ แต่อย่างไร ทาง บริษัทฯ มีระบบตรวจวัด ระบบผลิตไฟฟ้า ตลอดเวลา ร่วมกับ เจ้าหน้าที่ทางมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งเป็นเจ้าของพื้นที่
2. คุณภาพน้ำใต้ดิน ช่วงดำเนินโครงการ – น้ำล้างแผงโซลาร์เซลล์ เป็นสะอาด ไม่มีส่วนผสมของสารเคมีใดๆ ระบายสู่อบوابัด ก่อนปล่อยลงบ่อซึมต่อไป	น้ำล้างแผงโซลาร์ ไม่มีสารเคมีปนเปื้อน ดังนั้นไม่มีจึงผลกระทบต่อคุณภาพน้ำใต้ดิน

16/19

16

8. ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ

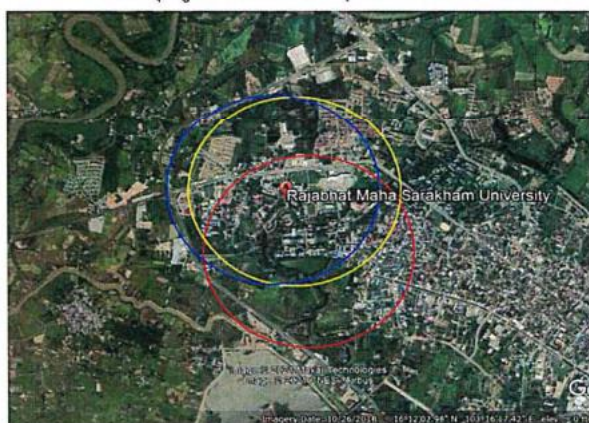
ลำดับ	รายละเอียด	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ (หน่วย : ล้านบาท)
1.	ค่าก่อสร้างและติดตั้ง	17.8
2.	ค่าเครื่องจักรและอุปกรณ์	42.5
3.	ค่าใช้จ่ายก่อนดำเนินการ	0.5
4.	เงินทุนหมุนเวียน	1.0
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ		61.8

17/19

17

9. กำหนดการและสถานที่รับความคิดเห็น

เพื่อให้ข้อมูลกับประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับโครงการฯ รวมทั้งการรับฟัง ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ จากกลุ่มผู้มีส่วนได้เสียต่างๆ ในรอบรัศมี 1 กิโลเมตร รอบโครงการ



โครงการฯ ได้มีการเผยแพร่ข้อมูล ณ สถานที่ดังนี้

1. พื้นที่ที่จะดำเนินการก่อสร้างโครงการ (มรภ มหาสารคาม)
2. สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ(สำนักงานเขต 5 จ. จุฬาราชธานี)
3. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม
4. เขตการปกครองที่สถานที่ประกอบกิจการตั้งอยู่
 - 4.1 เทศบาล เมือง ตลาด
 - 4.2 อบต. เก้ง
 - 4.3 อบต. แก่งเลิงจาน
- 5.ชุมชน รอบ โครงการรัศมี 1 กิโลเมตร
 - 5.1 เทศบาล เมือง ตลาด (ชุมชนตักสิลา, ศรีสวัสดิ์ 1,2,3)
 - 5.2 อบต เก้ง (หมู่ที่ 8 บ้านทุ่งนาเรา)
 - 5.3 อบต แก่งเลิงจาน (หมู่ที่ 1,12,13,16)

โดยโครงการจะเปิดรับฟังความคิดเห็น ที่มีต่อโครงการฯ

ตั้งแต่วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม แสดงความคิดเห็น

บริษัท วิเนท เอสซี พาวเวอร์ จำกัด (เบอร์โทร 02 661-7898)

ติดต่อ คุณ สุภกิจ น้าเจริญ เบอร์โทร 081 873 1535 อีเมล supakij@vnetpower.co.th

18/19

18

**THANK
YOU**



19/19