

CERTIFICATE

Management system as per ISO 14001 : 2015

The Certification Body TÜV NORD CERT GmbH hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

EA WIND HADKANGHAN 3 COMPANY LIMITED
212 Moo 2, T. Huasai, A. Huasai,
Nakhonsithammarat 80170,
Thailand

with the locations according to the annex

operates a management system in accordance with the requirements of ISO 14001 : 2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Manufacturing of Electricity from Wind Turbines

Certificate Registration No. 44 104 19 80 0088

Audit Report No. SEATH-E800607/2022

End of validity of previous certificate 2022-12-17

Valid from 2022-12-19

Valid until 2025-12-17

Initial Certification 2019



Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

TÜV NORD (Thailand) Ltd.
1858/75-76 16th Floor, Interlink Tower,
Debaratna Road, Bangna Tai,
Bangna, Bangkok 10260, Thailand
2022-12-19

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.com



ANNEX

to Certificate Registration No. 44 104 19 80 0088

ISO 14001 : 2015

EA WIND HADKANGHAN 3 COMPANY LIMITED

212 Moo 2, T. Huasai, A. Huasai,
Nakhonsithammarat 80170,
Thailand

Certificate Registration No.	Location	Scope
44 104 19 80 0088-001	HANUMAN PROJECT OPERATION CENTER OF ELECTRICITY GENERATION: 8/9 Moo 8, T. Tako Thong, A. Sap Yai, Chaiyaphum 36130, Thailand	Manufacturing of Electricity from Wind Turbines for the following projects: Banchuan Development Co., Ltd. Hanuman 10 Capacity 80 MW T. Banchuan and T. Kokpetchpattana, A. Bumnetnarong, Chaiyaphum and T. Tako Thong, A. Sap Yai, Chaiyaphum Nayangklak Development Co., Ltd. Hanuman 1 Capacity 45 MW T. Tha Kup, A. Sap Yai, Chaiyaphum Pongnok Development Co., Ltd. Hanuman 5 Capacity 47.50 MW T. Wa Tabak, A. Thep Sathit, Chaiyaphum Nayangklak Wind Power Co., Ltd. Hanuman 8 Capacity 45 MW T. Sap Yai and T. Tha Kup, A. Sap Yai, Chaiyaphum Benjarat Development Co., Ltd. Hanuman 9 Capacity 40 MW T. Wa Tabak and T. Huai Yai Chio, A. Thep Sathit, Chaiyaphum

End of the List


Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

TÜV NORD (Thailand) Ltd.
1858/75-76 16th Floor, Interlink Tower,
Debaratna Road, Bangna Tai,
Bangna, Bangkok 10260, Thailand
2022-12-19

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.com



CERTIFICATE

Management system as per ISO 14001 : 2015

The Certification Body TUV NORD (Thailand) Ltd. hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

EA WIND HADKANGHAN 3 COMPANY LIMITED

**212 Moo 2, T. Huasai, A. Huasai,
Nakhonsithammarat 80170,
Thailand**

with the locations according to the annex

operates a management system in accordance with the requirements of ISO 14001 : 2015 and will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Manufacturing of Electricity from Wind Turbines

Certificate Registration No. 66 104 190200

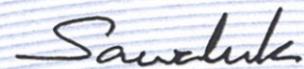
Audit Report No. QT1904720-RC

Validity of previous certificate 2022-12-17

Valid from 2022-12-19

Valid until 2025-12-17

Initial Certification 2019-12-18



Certification Body
at TUV NORD (Thailand) Ltd.

Issue date, 2022-12-19

TUV NORD (Thailand) Ltd. 1858/75-76, 16th Floor, Interlink Tower, Debaratna Road, Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260



TUV NORD (Thailand) Ltd.



NSC-TISI-TIS 17021-1
EMS 004

ANNEX

to Certificate Registration No. 66 104 190200

ISO 14001 : 2015

EA WIND HADKANGHAN 3 COMPANY LIMITED

212 Moo 2, T. Huasai, A. Huasai,
Nakhonsithammarat 80170,
Thailand

Certificate Registration No.	Location	Scope
66 104 190200-001	<p>HANUMAN PROJECT OPERATION CENTER OF ELECTRICITY GENERATION: 8/9 Moo 8, T. Tako Thong, A. Sap Yai, Chaiyaphum 36130, Thailand</p>	<p>Manufacturing of Electricity from Wind Turbines for the following projects:</p> <p>Banchuan Development Co., Ltd. Hanuman 10 Capacity 80 MW T. Banchuan and T. Kokpetchpattana, A. Bumnetnarong, Chaiyaphum and T. Tako Thong, A. Sap Yai, Chaiyaphum</p> <p>Nayangklak Development Co., Ltd. Hanuman 1 Capacity 45 MW T. Tha Kup, A. Sap Yai, Chaiyaphum</p> <p>Pongnok Development Co., Ltd. Hanuman 5 Capacity 47.50 MW T. Wa Tabak, A. Thep Sathit, Chaiyaphum</p> <p>Nayangklak Wind Power Co., Ltd. Hanuman 8 Capacity 45 MW T. Sap Yai and T. Tha Kup, A. Sap Yai, Chaiyaphum</p> <p>Benjarat Development Co., Ltd. Hanuman 9 Capacity 40 MW T. Wa Tabak and T. Huai Yai Chio, A. Thep Sathit, Chaiyaphum</p>

End of the list



Certification Body
at TUV NORD (Thailand) Ltd.

Issue date, 2022-12-19

TUV NORD (Thailand) Ltd. 1858/75-76, 16th Floor, Interlink Tower, Debaratna Road, Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260



TUV NORD (Thailand) Ltd.



NSC-TISI-TIS 17021-1
EMS 004

CERTIFICATE

Management system as per ISO 14001 : 2015

The Certification Body TUV NORD (Thailand) Ltd. hereby confirms as a result of the audit, assessment and certification decision according to ISO/IEC 17021-1:2015, that the organization

EA WIND HADKANGHAN 3 COMPANY LIMITED
212 Moo 2, T. Huasai, A. Huasai,
Nakhonsithammarat 80170,
Thailand

operates a management system in accordance with the requirements of ISO 14001 : 2015 at the location

HANUMAN PROJECT
OPERATION CENTER OF ELECTRICITY GENERATION
8/9 Moo 8, T. Tako Thong,
A. Sap Yai, Chaiphum 36130,
Thailand

will be assessed for conformity within the 3 year term of validity of the certificate.

Scope

Manufacturing of Electricity from Wind Turbines for the following projects:

Banchuan Development Co., Ltd.

Hanuman 10 Capacity 80 MW T. Banchuan and T. Kokpetchpattana, A. Bumnetnarong, Chaiphum and T. Tako Thong, A. Sap Yai, Chaiphum

Nayangklak Development Co., Ltd.

Hanuman 1 Capacity 45 MW T. Tha Kup, A. Sap Yai, Chaiphum

Pongnok Development Co., Ltd.

Hanuman 5 Capacity 47.50 MW T. Wa Tabak, A. Thep Sathit, Chaiphum

Nayangklak Wind Power Co., Ltd.

Hanuman 8 Capacity 45 MW T. Sap Yai and T. Tha Kup, A. Sap Yai, Chaiphum

Benjarat Development Co., Ltd.

Hanuman 9 Capacity 40 MW T. Wa Tabak and T. Huai Yai Chio, A. Thep Sathit, Chaiphum

Certificate Registration No. 66 104 190200-001

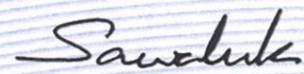
Audit Report No. QT1904720-RC

Validity of previous certificate 2022-12-17

Valid from 2022-12-19

Valid until 2025-12-17

Initial Certification 2019-12-18



Certification Body
at TUV NORD (Thailand) Ltd.

Issue date, 2022-12-19

This certificate is valid in conjunction with the main certificate.

TUV NORD (Thailand) Ltd. 1858/75-76, 16th Floor, Interlink Tower, Debaratna Road, Bangna Tai, Bangna, Bangkok 10260



TUV NORD (Thailand) Ltd.



NSC-TISI-TIS 17021-1
EMS 004

ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

ระบบการจัดการตาม ISO 14001 : 2015

หน่วยรับรอง TUV NORD (Thailand) Ltd. ขอยืนยันว่าผลการตรวจประเมินและการตัดสินใจรับรองเป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17021-1:2015 ขององค์กร

บริษัท อีเอ วินด์ ฮาดกังหัน 3 จำกัด

212 หมู่ 2 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80170 ประเทศไทย

และสถานประกอบการ ตามใบรับรองแนบท้าย

มีการดำเนินการตามระบบการจัดการเพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนด ISO 14001 : 2015 และจะได้รับการประเมินความสอดคล้องภายในระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่ใบรับรองมีผลบังคับใช้

ขอขยาย

การผลิตไฟฟ้าจากกังหันลม

ใบรับรองเลขที่ 66 104 190200

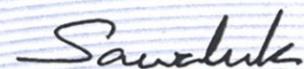
รายงานเลขที่ QT1904720-RC

ผลบังคับใช้ของใบรับรองฉบับเดิม 2565-12-17

ใบรับรองมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 2565-12-19

ใบรับรองมีผลบังคับใช้ถึง 2568-12-17

ได้รับการรับรองครั้งแรกเมื่อ 2562-12-18



Certification Body

at TUV NORD (Thailand) Ltd.

วันที่ให้การรับรอง, 2565-12-19

บริษัท ทูฟ นอร์ด (ประเทศไทย) จำกัด 1858/75-76 ชั้น 16 อาคารอินเทลริจค์ ถนนเทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260



TUV NORD (Thailand) Ltd.



NSC-TISI-TIS 17021-1
EMS 004



ใบรับรองแนบท้าย

ใบรับรองเลขที่ 66 104 190200

ISO 14001 : 2015

บริษัท อีเอ วินด์ ฮาดกั๊กหัน 3 จำกัด

212 หมู่ 2 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร

จังหวัดนครศรีธรรมราช 80170 ประเทศไทย

ใบรับรองเลขที่

66 104 190200-001

สถานประกอบการ

โครงการกังหันลมหมุนวน

สถานีควบคุมการผลิตไฟฟ้า:

8/9 หมู่ 8 ตำบลตะโกทอง อำเภอชัยใหญ่

จังหวัดชัยภูมิ 36130 ประเทศไทย

ขอบข่าย

การผลิตไฟฟ้าจากกังหันลม ซึ่งประกอบด้วยโครงการต่อไปนี้:

บริษัท บ้านชวน พัฒนา จำกัด

โครงการหมุนวน 10 กำลังการผลิตติดตั้ง 80 เมกะวัตต์

ตำบลบ้านชวน และตำบลโคกเพชรพัฒนา อำเภอบำเหน็จณรงค์

จังหวัดชัยภูมิ และตำบลตะโกทอง อำเภอชัยใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ

บริษัท นายางกลัก พัฒนา จำกัด

โครงการหมุนวน 1 กำลังการผลิตติดตั้ง 45 เมกะวัตต์

ตำบลท่ากูป อำเภอชัยใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ

บริษัท ไป่ยนก พัฒนา จำกัด

โครงการหมุนวน 5 กำลังการผลิตติดตั้ง 47.50 เมกะวัตต์

ตำบลระตะแบก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

บริษัท นายางกลัก พลังลม จำกัด

โครงการหมุนวน 8 กำลังการผลิตติดตั้ง 45 เมกะวัตต์

ตำบลชัยใหญ่ และตำบลท่ากูป อำเภอชัยใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ

บริษัท เบญจรัตน์ พัฒนา จำกัด

โครงการหมุนวน 9 กำลังการผลิตติดตั้ง 40 เมกะวัตต์

ตำบลระตะแบก และตำบลห้วยยายจิว อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

สิ้นสุดรายการ

Certification Body

at TUV NORD (Thailand) Ltd.

วันที่ให้การรับรอง, 2565-12-19

บริษัท ทูฟ นอร์ด (ประเทศไทย) จำกัด 1858/75-76 ชั้น 16 อาคารอินเตอร์ลิงค์ ถนนเทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260



TUV NORD (Thailand) Ltd.



NSC-TISI-TIS 17021-1
EMS 004



ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

ระบบการจัดการตาม ISO 14001 : 2015

หน่วยรับรอง TUV NORD (Thailand) Ltd. ขอยืนยันว่าผลการตรวจประเมินและการตัดสินใจรับรองเป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 17021-1:2015 ขององค์กร

บริษัท อีเอ วินด์ ฮาดกังหัน 3 จำกัด

212 หมู่ 2 ตำบลหัวไทร อำเภอหัวไทร

จังหวัดนครศรีธรรมราช 80170 ประเทศไทย

มีการดำเนินการตามระบบการจัดการเพื่อให้สอดคล้องตามข้อกำหนด ISO 14001 : 2015 ที่สถานที่ประกอบการ

โครงการกังหันลมหมุนวน สถานีควบคุมการผลิตไฟฟ้า:

8/9 หมู่ 8 ตำบลตะโกทอง อำเภอชัยใหญ่

จังหวัดชัยภูมิ 36130 ประเทศไทย

จะได้รับการประเมินความสอดคล้อง ภายในระยะเวลา 3 ปี นับจากวันที่ใบรับรองมีผลบังคับใช้

ขอขยาย

การผลิตไฟฟ้าจากกังหันลม ซึ่งประกอบด้วยโครงการต่อไปนี้:

บริษัท บ้านชวน พัฒนา จำกัด โครงการหมุนวน 10 กำลังการผลิตติดตั้ง 80 เมกะวัตต์ ตำบลบ้านชวน และตำบลโคกเพชรพัฒนา อำเภอบำเหน็จณรงค์ จังหวัดชัยภูมิ และตำบลตะโกทอง อำเภอชัยใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ

บริษัท นายางลัก พัฒนา จำกัด โครงการหมุนวน 1 กำลังการผลิตติดตั้ง 45 เมกะวัตต์ ตำบลท่ากูบ อำเภอชัยใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ

บริษัท ไปงนก พัฒนา จำกัด โครงการหมุนวน 5 กำลังการผลิตติดตั้ง 47.50 เมกะวัตต์ ตำบลละตะแบก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

บริษัท นายางลัก พลังลม จำกัด โครงการหมุนวน 8 กำลังการผลิตติดตั้ง 45 เมกะวัตต์ ตำบลชัยใหญ่ และตำบลท่ากูบ อำเภอชัยใหญ่ จังหวัดชัยภูมิ

บริษัท เบญจรัตน์ พัฒนา จำกัด โครงการหมุนวน 9 กำลังการผลิตติดตั้ง 40 เมกะวัตต์ ตำบลละตะแบก และตำบลห้วยยายจิว อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ใบรับรองเลขที่ 66 104 190200-001

รายงานเลขที่ QT1904720-RC

ผลบังคับใช้ของใบรับรองฉบับเดิม 2565-12-17

ใบรับรองมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 2565-12-19

ใบรับรองมีผลบังคับใช้ถึง 2568-12-17

ได้รับการรับรองครั้งแรกเมื่อ 2562-12-18

Certification Body

at TUV NORD (Thailand) Ltd.

วันที่ให้การรับรอง, 2565-12-19

ใบรับรองฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตามใบรับรองหลัก

บริษัท ทูฟ นอร์ด (ประเทศไทย) จำกัด 1858/75-76 ชั้น 16 อาคารอินเตอร์ลิงค์ ถนนเทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260



TUV NORD (Thailand) Ltd.



NSC-TISI-TIS 17021-1
EMS 004