



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

Thailand Professional Qualification Institute
(Public Organization)

ประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพ

Certificate

of Professional Qualification

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

This is to certify that

นายรุ่งโรจน์ สร้อยสิงห์

Mr.Rungroj Soising

ได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ

is awarded the Professional Qualification for

สาขาวิชาชีพไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขา -

อาชีพช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก ระดับ 4

Sector : Electricity and electronics Sub-Sector : -

Occupation : Air-conditioning Technician

(Home and Small Commercial Use) Level 4

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2566

Completed on 16th August 2023

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 กันยายน 2566

Issued on 21st September 2023

ลงชื่อ

นางสาวจุลลดา มีจุล

Miss Jullada Meejul

รองผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

Deputy Director General,

Acting Director General

Thailand Professional Qualification Institute





สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
Thailand Professional Qualification Institute
(Public Organization)

หนังสือรับรองสมรรถนะ *Certificate of Competency*

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

This is to certify that

นายรุ่งโรจน์ สร้อยสิงห์

Mr.Rungroj Soising

เป็นผู้มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ

has shown competency / competencies based on occupational standard for

สาขาวิชาชีพ / Sector	: ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ / Electricity and electronics	
สาขา / Sub-Sector	: -	
อาชีพ / Occupation	: ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก / Air-conditioning Technician (Home and Small Commercial Use)	
ระดับ / level	: 4	
<input checked="" type="checkbox"/>	DSD-ACOT-4-0001 ติดตั้งคอยล์ร้อน (Condensing Unit) หรือคอยล์เย็น (Fan Coil Unit) สำหรับเครื่องปรับอากาศใหม่ / Install a condensing unit or fan coil unit for new air conditioners.	16/08/66
<input checked="" type="checkbox"/>	DSD-ACOT-4-0002 เดินท่อและต่อท่อระบบสารทำความเย็น โดยใช้แฟลร์นัท / Pipeline and pipe connection for a refrigerant system using flare nut.	16/08/66
<input checked="" type="checkbox"/>	DSD-ACOT-4-0003 เดินท่อน้ำทิ้ง / Sewer plumbing	16/08/66
<input checked="" type="checkbox"/>	DSD-ACOT-4-0004 ทำสุญญากาศ / Evacuating	16/08/66
<input checked="" type="checkbox"/>	DSD-ACOT-4-0005 บรรจุสารทำความเย็นเพิ่มเติม / Contains additional refrigerant.	16/08/66
	DSD-ACOT-4-0006 ต่อระบบไฟฟ้า / Connect the electrical system.	
<input checked="" type="checkbox"/>	DSD-ACOT-4-0007 ทดสอบการเดินเครื่องเพื่อตรวจสอบอุณหภูมิ ความดัน และกระแสไฟฟ้า / Test the machine to check temperature, pressure, and current.	16/08/66

เลขที่หนังสือรับรอง / Certificate Number : OSCN-DSD01/EET-DSD-4-7127-01-A-66/00024

เลขที่ของบุคคลที่ได้รับการรับรอง / Identification Number : OCCN-DSD01-66/-001-000024

เลขที่องค์กรรับรอง / Accredited Assessment Center Number : -

ชื่อองค์กรรับรอง : -

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2566 / Completed on 16th August 2023

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 กันยายน 2566 / Issued on 21st September 2023



ลงชื่อ

นางสาวจุลดา มีจุล

Miss Jullada Meejul

รองผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ

Deputy Director General, Acting Director General

Thailand Professional Qualification Institute



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
Thailand Professional Qualification Institute
(Public Organization)

หนังสือรับรองสมรรถนะ *Certificate of Competency*

ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

This is to certify that

นายรุ่งโรจน์ สร้อยสิงห์

Mr.Rungroj Soising

เป็นผู้มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ

has shown competency / competencies based on occupational standard for

สาขาวิชาชีพ / Sector	: ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ / Electricity and electronics	
สาขา / Sub-Sector	: -	
อาชีพ / Occupation	: ช่างเครื่องปรับอากาศในบ้านและการพาณิชย์ขนาดเล็ก / Air-conditioning Technician (Home and Small Commercial Use)	
ระดับ / level	: 4	
<input checked="" type="checkbox"/>	DSD-ACOT-4-0008 บำรุงรักษาเบื้องต้น / Basic maintenance	16/08/66
<input checked="" type="checkbox"/>	DSD-ACOT-4-0009 ล้างทำความสะอาด หรือถอดถอนคอยล์ร้อน (Condensing Unit) คอยล์เย็น (Fan Coil Unit) ท่อสารทำความเย็น ท่อน้ำทิ้ง หรือระบบไฟฟ้าของเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งอยู่เดิม / Wash and clean or dismantle the hot coil (Condensing Unit), cooling coil (Fan Coil Unit), refrigerant pipe, wastewater pipe, or electrical system of the originally installed air conditioner.	16/08/66
<input checked="" type="checkbox"/>	DSD-ACOT-4-0010 ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การใช้งาน และสิ่งแวดล้อม / Safety in operations, use and the environment	16/08/66

เลขที่หนังสือรับรอง / Certificate Number : OSCN-DSD01/EET-DSD-4-7127-01-A-66/00024

เลขที่ของบุคคลที่ได้รับการรับรอง / Identification Number : OCCN-DSD01-66/001-000024

เลขที่องค์กรรับรอง / Accredited Assessment Center Number : -

ชื่อองค์กรรับรอง : -

เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2566 / Completed on 16th August 2023

ให้ไว้ ณ วันที่ 21 กันยายน 2566 / Issued on 21st September 2023



เลขที่หนังสือรับรอง / Certificate Number
OSCN-DSD01/EET-DSD-4-7127-01-A-66/00024

ลงชื่อ

นางสาวจุลลดา มีจุล
Miss Jullada Meejul

รองผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ
Deputy Director General, Acting Director General
Thailand Professional Qualification Institute