

ตัวอย่างข้อมูลผลการตรวจวัดระบบปรับอากาศ

รหัสห้อง	ชื่อ/ประเภทห้อง	ชั้น	รหัสเครื่อง	ยี่ห้อ	ขนาด (BTU)	อายุ (ปี)	V volt	I amp	P kW	PF	พ.ท. (m ²)	Va (m/s)	ปริมาณลม (m ³ /min)	Temp (°C)		%RH		Enthalpy (kJ/kg)		ΔH (kJ/kg)
														S	R	S	R	S	R	
IT-109+1	ห้องผู้ช่วยสอน	1	IT-118	YORK	12,000	-	211	11.4	1.58	0.95	0.0616	2.1	7.76	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-109+2	ห้องผู้ช่วยสอน	1	IT-119	YORK	12,000	-	211	11.4	1.58	0.95	0.0616	2.1	7.76	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-110+1	NETWORK LAB	1	IT-120	YORK	12,000	-	211	11.4	1.58	0.95	0.0616	2.1	7.76	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-110+2	NETWORK LAB	1	IT-121	YORK	12,000	-	211	11.4	1.58	0.95	0.0616	2.1	7.76	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-107+1	ห้องปฏิบัติการนักศึกษา ป.ตรี	1	IT-114	YORK	15,000	-	220	11.0	1.98	0.89	0.0296	4.2	7.37	15.1	24.8	79.9	60.2	36.62	54.61	18.0
IT-108	ห้องวิจัย	1	IT-117	YORK	15,000	-	220	11.0	1.98	0.89	0.0296	4.2	7.37	15.1	24.8	79.9	60.2	36.62	54.61	18.0
IT-112+1	ห้องปฏิบัติการนักศึกษา ป.โท	1	IT-123	YORK	15,000	-	220	11.0	1.98	0.89	0.0296	4.2	7.37	15.1	24.8	79.9	60.2	36.62	54.61	18.0
IT-104	ห้องการผลิตสื่อ	1	IT-107	YORK	18,000	-	220	9.4	2.07	0.98	0.0616	3.7	13.68	15.5	26.0	81.6	63.3	37.93	59.68	21.7
IT-104	ห้องการผลิตสื่อ	1	IT-108	YORK	18,000	-	220	9.4	2.07	0.98	0.0616	3.7	13.68	15.5	26.0	81.6	63.3	37.93	59.68	21.7
IT-107+2	ห้องปฏิบัติการนักศึกษา ป.ตรี	1	IT-115	YORK	20,000	-	220	16.9	3.65	0.97	0.096	4.7	27.07	17.7	26.1	83.7	76.1	44.45	67.01	22.6
IT-111	ห้องซ่อม	1	IT-122	YORK	22,000	-	220	16.9	3.65	0.97	0.096	4.7	27.07	17.7	26.1	83.7	76.1	44.45	67.01	22.6
IT-101	ห้องอบรมคอมพิวเตอร์	1	IT-101	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.0666	3.2	12.79	14.5	22.3	76.0	68.7	34.10	51.44	17.3
IT-102	ห้องอบรมคอมพิวเตอร์	1	IT-103	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.0666	3.2	12.79	14.5	22.3	76.0	68.7	34.10	51.44	17.3
IT-103	ห้องอบรมคอมพิวเตอร์	1	IT-105	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.0666	3.2	12.79	14.5	22.3	76.0	68.7	34.10	51.44	17.3
IT-105	ห้องวิจัย	1	IT-109	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.0666	3.2	12.79	14.5	22.3	76.0	68.7	34.10	51.44	17.3
IT-112+2	ห้องปฏิบัติการนักศึกษา ป.โท	1	IT-124	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.0666	3.2	12.79	14.5	22.3	76.0	68.7	34.10	51.44	17.3
IT-112+3	ห้องปฏิบัติการนักศึกษา ป.โท	1	IT-125	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.0666	3.2	12.79	14.5	22.3	76.0	68.7	34.10	51.44	17.3
IT-101	ห้องอบรมคอมพิวเตอร์	1	IT-102	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-102	ห้องอบรมคอมพิวเตอร์	1	IT-104	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-103	ห้องอบรมคอมพิวเตอร์	1	IT-106	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-105	ห้องวิจัย	1	IT-110	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-106+1	ห้องปฏิบัติการนักศึกษา cs	1	IT-111	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-106+2	ห้องปฏิบัติการนักศึกษา cs	1	IT-112	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-106+3	ห้องปฏิบัติการนักศึกษา cs	1	IT-113	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-107+3	ห้องปฏิบัติการนักศึกษา ป.ตรี	1	IT-116	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-205	ห้องสมุดผู้บริหาร 3	2	IT-212	YORK	12,000	-	211	11.4	1.58	0.95	0.0616	2.1	7.76	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-206	ห้องสมุดผู้บริหาร 2	2	IT-213	YORK	12,000	-	211	11.4	1.58	0.95	0.0616	2.1	7.76	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-207	ห้องสมุดผู้บริหาร 1	2	IT-214	YORK	12,000	-	211	11.4	1.58	0.95	0.0616	2.1	7.76	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-209	ห้องผู้บริหาร 4	2	IT-220	YORK	12,000	-	211	11.4	1.58	0.95	0.0616	2.1	7.76	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-208+1	Bock Office	2	IT-215	YORK	18,000	-	220	9.4	2.07	0.98	0.0616	3.7	13.68	15.5	26.0	81.6	63.3	37.93	59.68	21.7
IT-208+2	Bock Office	2	IT-216	YORK	18,000	-	220	9.4	2.07	0.98	0.0616	3.7	13.68	15.5	26.0	81.6	63.3	37.93	59.68	21.7

ตัวอย่างข้อมูลผลการตรวจวัดระบบปรับอากาศ

รหัสห้อง	ชื่อ/ประเภทห้อง	ชั้น	รหัสเครื่อง	ยี่ห้อ	ขนาด (BTU)	อายุ (ปี)	V volt	I amp	P kW	PF	พ.ท. (m ²)	Va (m/s)	ปริมาณลม (m ³ /min)	Temp (°C)		%RH		Enthalpy (kJ/kg)		ΔH (kJ/kg)
														S	R	S	R	S	R	
IT-208+3	Bock Office	2	IT-217	YORK	18,000	-	220	9.4	2.07	0.98	0.0616	3.7	13.68	15.5	26.0	81.6	63.3	37.93	59.68	21.7
IT-208+4	Bock Office	2	IT-218	YORK	18,000	-	220	9.4	2.07	0.98	0.0616	3.7	13.68	15.5	26.0	81.6	63.3	37.93	59.68	21.7
IT-210	ห้องผู้บริหาร 5	2	IT-221	YORK	18,000	-	220	9.4	2.07	0.98	0.0616	3.7	13.68	15.5	26.0	81.6	63.3	37.93	59.68	21.7
IT-212(1)	ห้องพักอาจารย์	2	IT-226	TRANE	19,400	-	222	9.3	1.98	0.98	0.0928	4.0	22.27	27.3	27.7	62.6	66.1	63.29	66.48	3.2
IT-212(2)	ห้องพักอาจารย์	2	IT-227	TRANE	19,400	-	222	9.3	1.98	0.98	0.0928	4.0	22.27	27.3	27.7	62.6	66.1	63.29	66.48	3.2
IT-208+5	Bock Office	2	IT-219	YORK	24,000	-	220	16.9	3.65	0.97	0.096	4.7	27.07	17.7	26.1	83.7	76.1	44.45	67.01	22.6
IT-211+1	ห้องรับแขก Reception hall	2	IT-222	TRANE	24,000	-	220	16.9	3.65	0.97	0.096	4.7	27.07	17.7	26.1	83.7	76.1	44.45	67.01	22.6
IT-211+2	ห้องรับแขก Reception hall	2	IT-223	TRANE	24,000	-	220	16.9	3.65	0.97	0.096	4.7	27.07	17.7	26.1	83.7	76.1	44.45	67.01	22.6
IT-203	infrastructure	2	IT-208	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.0666	3.2	12.79	14.5	22.3	76.0	68.7	34.10	51.44	17.3
IT-203	infrastructure	2	IT-209	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.0666	3.2	12.79	14.5	22.3	76.0	68.7	34.10	51.44	17.3
IT-204+1	E-Service Research Center	2	IT-210	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.0666	3.2	12.79	14.5	22.3	76.0	68.7	34.10	51.44	17.3
IT-204+2	E-Service Research Center	2	IT-211	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.0666	3.2	12.79	14.5	22.3	76.0	68.7	34.10	51.44	17.3
IT-212	English Longuage Coorinoting Section	2	IT-224	YORK	30,000	-	215	11.1	3.01	0.87	0.0888	3.2	17.05	14.5	22.3	76.0	68.7	34.10	51.44	17.3
	English Longuage Coorinoting Section	2	IT-225	YORK	30,000	-	215	11.1	3.01	0.87	0.0888	3.2	17.05	14.5	22.3	76.0	68.7	34.10	51.44	17.3
IT-201	ห้องสมุด (Reading Area)	2	IT-201	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-201	ห้องสมุด (Reading Area)	2	IT-202	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-201	ห้องสมุด (Reading Area)	2	IT-203	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-201	ห้องสมุด (Reading Area)	2	IT-204	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-201	ห้องสมุด (Reading Area)	2	IT-205	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-202	ห้องส่งเสริมงานวิจัย	2	IT-206	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-202	ห้องส่งเสริมงานวิจัย	2	IT-207	YORK	36,000	-	223	11.6	1.45	0.48	0.1056	3.6	23.00	15.3	22.6	86.2	66.1	38.83	51.25	12.4
IT-301	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-301	YORK	12,000	-	224	6.7	1.40	0.91	0.06496	2.1	8.18	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-302	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-302	YORK	12,000	-	224	6.7	1.40	0.91	0.06496	2.1	8.18	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-303	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-303	YORK	12,000	-	224	6.7	1.40	0.91	0.06496	2.1	8.18	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-304	ห้องอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-304	YORK	12,000	-	224	6.7	1.40	0.91	0.06496	2.1	8.18	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-306	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-307	YORK	12,000	-	224	6.7	1.40	0.91	0.06496	2.1	8.18	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-307	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-308	YORK	12,000	-	224	6.7	1.40	0.91	0.06496	2.1	8.18	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-308	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-309	YORK	12,000	-	224	6.7	1.40	0.91	0.06496	2.1	8.18	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-309	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-310	YORK	12,000	-	224	6.7	1.40	0.91	0.06496	2.1	8.18	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-310	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-311	YORK	12,000	-	224	6.7	1.40	0.91	0.06496	2.1	8.18	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9
IT-311	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-312	YORK	12,000	-	224	6.7	1.40	0.91	0.06496	2.1	8.18	18.4	25.0	72.8	64.9	42.62	57.56	14.9

ตัวอย่างข้อมูลผลการตรวจวัดระบบปรับอากาศ

รหัสห้อง	ชื่อ/ประเภทห้อง	ชั้น	รหัสเครื่อง	ยี่ห้อ	ขนาด (BTU)	อายุ (ปี)	V volt	I amp	P kW	PF	พ.ท. (m ²)	Va (m/s)	ปริมาณลม (m ³ /min)	Temp (°C)		%RH		Enthalpy (kJ/kg)		ΔH (kJ/kg)
														S	R	S	R	S	R	
	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-348	mitsubishi	12,400	-	224	4.5	0.95	0.94	0.04576	4.6	12.63	11.6	22.0	90.5	60.2	31.05	47.11	16.1
	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-349	mitsubishi	12,400	-	224	4.5	0.95	0.94	0.04576	4.6	12.63	11.6	22.0	90.5	60.2	31.05	47.11	16.1
	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-350	mitsubishi	12,400	-	224	4.5	0.95	0.94	0.04576	4.6	12.63	11.6	22.0	90.5	60.2	31.05	47.11	16.1
	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-351	mitsubishi	12,400	-	224	4.5	0.95	0.94	0.04576	4.6	12.63	11.6	22.0	90.5	60.2	31.05	47.11	16.1
	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-352	CARRIER	19,000	-	220	7.5	1.02	0.93	0.079846	3.4	16.29	17.3	23.2	86.6	67.3	44.20	53.48	9.3
	ห้องพักอาจารย์ (ห้องละ 11,00ตร.ม.)	3	IT-353	CARRIER	19,000	-	220	7.5	1.02	0.93	0.079846	3.4	16.29	17.3	23.2	86.6	67.3	44.20	53.48	9.3
IT-305	ห้องประชุมใหญ่	3	IT-305	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.06496	3.9	15.20	15.8	29.3	81.7	61.3	38.82	68.90	30.1
IT-305	ห้องประชุมใหญ่	3	IT-306	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.06496	3.9	15.20	15.8	29.3	81.7	61.3	38.82	68.90	30.1
IT-341	ห้องประชุมเล็ก1	3	IT-342	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.06496	3.9	15.20	15.8	29.3	81.7	61.3	38.82	68.90	30.1
IT-342	ห้องประชุมเล็ก2	3	IT-343	YORK	30,000	-	216	11.1	3.01	0.87	0.06496	3.9	15.20	15.8	29.3	81.7	61.3	38.82	68.90	30.1
IT-319+1	ห้องควบคุม	3	IT-320	TRANE	36,800	-	228	4.5	2.06	0.81	0.1352	5.3	42.59	9.2	16.6	86.8	62.6	25.09	35.13	10.0
IT-319+2	ห้องควบคุม	3	IT-321	TRANE	36,800	-	228	4.5	2.06	0.81	0.1352	5.3	42.59	9.2	16.6	86.8	62.6	25.09	35.13	10.0
IT-402+1	ห้องประชุม	4	IT-404	FOCUS	36,400	-	224													
IT-402+2	ห้องประชุม	4	IT-405	FOCUS	36,400	-	224													
IT-402+3	ห้องประชุม	4	IT-406	FOCUS	36,400	-	224													
IT-402+4	ห้องประชุม	4	IT-407	FOCUS	36,400	-	224													
IT-402+5	ห้องประชุม	4	IT-408	FOCUS	36,400	-	224													
IT-402+6	ห้องประชุม	4	IT-409	FOCUS	36,400	-	224													
IT-403	ห้องประชุมย่อย 2	4	IT-401	FOCUS	36,400	-	224													
IT-405	ห้องประชุมย่อย 1	4	IT-410	FOCUS	36,400	-	224													
IT-401+1	ห้องอาหาร	4	IT-402	TRANE	48,000	-	228													
IT-401+2	ห้องอาหาร	4	IT-403	TRANE	48,000	-	228													