ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ภาคผนวก ก

ข้อมูลคุณภาพอากาศภายในเขตชุมชนเทศบาลเมืองจันทบุรี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางผลการตรวจวัดปริมาณ $PM_{2.5}$ ภายในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง

สถานีที่	ชื่อชุมชน	จำนวนซ้ำ	ปริมาณ $PM_{2.5}$ ppb	
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
1	ชุมชนย่อยที่ 1 (บ้านลุ่ม)	1	4	23
		2	5	24
		3	5	25
2	ชุมชนย่อยที่ 2 (สถานีขนส่งจันทบุรี)	1	3	21
		2	1	22
		3	2	23
3	ชุมชนย่อยที่ 3 (ตลาดน้ำพุ)	1	18	46
		2	17	49
		3	19	51
4	ชุมชนย่อยที่ 4 (ชุมชนริมน้ำ)	1	3	23
		2	3	24
		3	1	22
5	ชุมชนย่อยที่ 5 (ป้อม ทสปช.)	1	5	22
		2	5	22
		3	7	24
6	ชุมชนย่อยที่ 6 (วัดใหม่เมืองจันท์)	1	3	27
		2	2	28
		3	3	28

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางผลการตรวจวัดปริมาณ $PM_{2.5}$ ภายในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง (ต่อ)

สถานีที่	ชื่อชุมชน	จำนวนซ้ำ	ปริมาณ $PM_{2.5}$ ppb	
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
7	ชุมชนย่อยที่ 7 (วัดป่าคลองกุ้ง)	1	1	19
		2	1	20
		3	1	19
8	ชุมชนย่อยที่ 8 (วัดตะบกเตี้ย)	1	2	19
		2	3	21
		3	3	19
9	ชุมชนย่อยที่ 9 (เนินเอสโซ่)	1	4	22
		2	3	23
		3	4	21
10	ชุมชนย่อยที่ 10 (เนินเอฟเอ็ม)	1	1	20
		2	0	21
		3	2	20
11	ชุมชนย่อยที่ 11 (ศูนย์การค้าเจพีไรวา)	1	4	18
		2	8	19
		3	6	20
12	ชุมชนย่อยที่ 12 (พระยาตรัง)	1	1	19
		2	1	19
		3	1	21

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางผลการตรวจวัดปริมาณ $PM_{2.5}$ ภายในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง (ต่อ)

สถานีที่	ชื่อชุมชน	จำนวนซ้ำ	ปริมาณ $PM_{2.5}$ ppb	
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
13	ชุมชนย่อยที่ 13 (ตลาดเก่าริมน้ำ)	1	7	25
		2	9	26
		3	6	27
14	ชุมชนย่อยที่ 14 (หลังโรงพยาบาลพระปกเกล้า)	1	3	17
		2	2	17
		3	1	18
15	ชุมชนย่อยที่ 15 (หน้าวัดใหม่)	1	2	20
		2	2	22
		3	1	21
16	ชุมชนย่อยที่ 16 (ตลาดพลอย)	1	3	25
		2	3	26
		3	4	25
17	ชุมชนย่อยที่ 17 (แผ่นดินทอง)	1	1	21
		2	2	21
		3	3	22

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางผลการตรวจวัดปริมาณ PM_{10} ภายในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง

สถานีที่	ชื่อชุมชน	จำนวนซ้ำ	ปริมาณ PM_{10} ppb	
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
1	ชุมชนย่อยที่ 1 (บ้านลุ่ม)	1	6	26
		2	5	27
		3	4	28
2	ชุมชนย่อยที่ 2 (สถานีขนส่งจันทบุรี)	1	3	22
		2	1	22
		3	2	23
3	ชุมชนย่อยที่ 3 (ตลาดน้ำพุ)	1	17	63
		2	18	59
		3	20	61
4	ชุมชนย่อยที่ 4 (ชุมชนริมน้ำ)	1	3	25
		2	3	25
		3	1	24
5	ชุมชนย่อยที่ 5 (ป้อม ทสปช.)	1	5	25
		2	5	29
		3	7	29
6	ชุมชนย่อยที่ 6 (วัดใหม่เมืองจันท์)	1	3	34
		2	4	35
		3	4	37

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางผลการตรวจวัดปริมาณ PM_{10} ภายในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง (ต่อ)

สถานีที่	ชื่อชุมชน	จำนวนซ้ำ	ปริมาณ PM_{10} ppb	
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
7	ชุมชนย่อยที่ 7 (วัดป่าคลองกุ้ง)	1	2	22
		2	2	22
		3	1	20
8	ชุมชนย่อยที่ 8 (วัดตะบกเตี้ย)	1	3	19
		2	4	21
		3	5	19
9	ชุมชนย่อยที่ 9 (เนินเอสโซ่)	1	4	24
		2	3	27
		3	4	25
10	ชุมชนย่อยที่ 10 (เนินเอฟเอ็ม)	1	1	21
		2	0	22
		3	2	22
11	ชุมชนย่อยที่ 11 (ศูนย์การค้าเจพีไรวา)	1	5	21
		2	11	22
		3	7	21
12	ชุมชนย่อยที่ 12 (พระยาตรัง)	1	1	23
		2	1	24
		3	1	22

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางผลการตรวจวัดปริมาณ PM_{10} ภายในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง (ต่อ)

สถานีที่	ชื่อชุมชน	จำนวนซ้ำ	ปริมาณ PM_{10} ppb	
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
13	ชุมชนย่อยที่ 13 (ตลาดเก่าริมน้ำ)	1	10	26
		2	10	27
		3	7	27
14	ชุมชนย่อยที่ 14 (หลังโรงพยาบาลพระปกเกล้า)	1	5	17
		2	3	17
		3	2	18
15	ชุมชนย่อยที่ 15 (หน้าวัดใหม่)	1	2	22
		2	2	22
		3	1	23
16	ชุมชนย่อยที่ 16 (ตลาดพลอย)	1	3	26
		2	3	27
		3	4	28
17	ชุมชนย่อยที่ 17 (แผ่นดินทอง)	1	1	27
		2	2	28
		3	3	31

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ภายในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง

สถานีที่	ชื่อชุมชน	จำนวนซ้ำ	ปริมาณ CO ppm	
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
1	ชุมชนย่อยที่ 1 (บ้านลุ่ม)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
2	ชุมชนย่อยที่ 2 (สถานีขนส่งจันทบุรี)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
3	ชุมชนย่อยที่ 3 (ตลาดน้ำพุ)	1	0	0
		2	0	1
		3	0	0
4	ชุมชนย่อยที่ 4 (ชุมชนริมน้ำ)	1	0	0
		2	0	1
		3	0	1
5	ชุมชนย่อยที่ 5 (ป้อม ทสปช.)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
6	ชุมชนย่อยที่ 6 (วัดใหม่เมืองจันท์)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ภายในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง (ต่อ)

สถานีที่	ชื่อชุมชน	จำนวนซ้ำ	ปริมาณ CO ppm	
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
7	ชุมชนย่อยที่ 7 (วัดป่าคลองกุ้ง)	1	0	1
		2	0	1
		3	0	0
8	ชุมชนย่อยที่ 8 (วัดตะบกเตี้ย)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	1
9	ชุมชนย่อยที่ 9 (เนินเอสโซ่)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
10	ชุมชนย่อยที่ 10 (เนินเอฟเอ็ม)	1	0	1
		2	0	0
		3	0	0
11	ชุมชนย่อยที่ 11 (ศูนย์การค้าเจพีไรวา)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
12	ชุมชนย่อยที่ 12 (พระยาตรัง)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางผลการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ภายในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง (ต่อ)

สถานีที่	ชื่อชุมชน	จำนวนซ้ำ	ปริมาณ CO ppm	
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
13	ชุมชนย่อยที่ 13 (ตลาดเก่าริมน้ำ)	1	0	1
		2	0	0
		3	0	1
14	ชุมชนย่อยที่ 14 (หลังโรงพยาบาลพระปกเกล้า)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
15	ชุมชนย่อยที่ 15 (หน้าวัดใหม่)	1	0	1
		2	0	0
		3	0	0
16	ชุมชนย่อยที่ 16 (ตลาดพลอย)	1	0	1
		2	0	1
		3	0	1
17	ชุมชนย่อยที่ 17 (แผ่นดินทอง)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ภายในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง

สถานีที่	ชื่อชุมชน	จำนวนซ้ำ	ปริมาณ NO_2 ppm	
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
1	ชุมชนย่อยที่ 1 (บ้านลุ่ม)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
2	ชุมชนย่อยที่ 2 (สถานีขนส่งจันทบุรี)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
3	ชุมชนย่อยที่ 3 (ตลาดน้ำพุ)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
4	ชุมชนย่อยที่ 4 (ชุมชนริมน้ำ)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
5	ชุมชนย่อยที่ 5 (ป้อม ทสปช.)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
6	ชุมชนย่อยที่ 6 (วัดใหม่เมืองจันท์)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ภายในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง (ต่อ)

สถานีที่	ชื่อชุมชน	จำนวนซ้ำ	ปริมาณ NO_2 ppm	
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
7	ชุมชนย่อยที่ 7 (วัดป่าคลองกุ้ง)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
8	ชุมชนย่อยที่ 8 (วัดตะบกเตี้ย)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
9	ชุมชนย่อยที่ 9 (เนินเอสโซ่)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
10	ชุมชนย่อยที่ 10 (เนินเอฟเอ็ม)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
11	ชุมชนย่อยที่ 11 (ศูนย์การค้าเจพีไรวา)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
12	ชุมชนย่อยที่ 12 (พระยาตรัง)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตารางผลการตรวจวัดปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ภายในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีในช่วงฤดูฝนและฤดูแล้ง (ต่อ)

สถานีที่	ชื่อชุมชน	จำนวนซ้ำ	ปริมาณ NO_2 ppm	
			ฤดูฝน	ฤดูแล้ง
13	ชุมชนย่อยที่ 13 (ตลาดเก่าริมน้ำ)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
14	ชุมชนย่อยที่ 14 (หลังโรงพยาบาลพระปกเกล้า)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
15	ชุมชนย่อยที่ 15 (หน้าวัดใหม่)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
16	ชุมชนย่อยที่ 16 (ตลาดพลอย)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
17	ชุมชนย่อยที่ 17 (แผ่นดินทอง)	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ภาคผนวก ข

สถานีเก็บข้อมูลคุณภาพอากาศภายในเขตชุมชนเทศบาลเมืองจันทบุรี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สถานีที่ 3 วงเวียนตลาดน้ำพุ

สถานีที่ 6 วัดใหม่

สถานีที่ 9 เนินเอสโซ่

สถานีที่ 10 โรงพยาบาลพระปกเกล้า

สถานีที่ 13 โรงแรมเกษมศานติ์

สถานีที่ 16 แยกตลาดพลอย

ภาคผนวก ค

ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง ดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

เรื่อง ดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย

โดยที่เป็นการสมควรรายงานสถานการณ์มลพิษทางอากาศต่อประชาชน เพื่อเป็นแนวทางในการบ่งชี้และเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ จึงประกาศใช้ดัชนีคุณภาพอากาศสำหรับการรายงานสถานการณ์มลพิษทางอากาศ เป็นตัวแทนความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ ๖ ชนิด

เพื่อให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๖๑ ซึ่งกำหนดให้กรมควบคุมมลพิษมีอำนาจหน้าที่ในการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานสถานการณ์มลพิษ อธิบดีกรมควบคุมมลพิษจึงอาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติมออกประกาศดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทยไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

"ดัชนีคุณภาพอากาศ" หมายความว่า ดัชนีที่ใช้เป็นตัวแทนของคุณภาพอากาศ ๑ ค่า ใช้เป็นตัวแทนค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศ ๖ ชนิด ได้แก่ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๒.๕ ไมครอน ($PM_{2.5}$) ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM_{10}) ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ก๊าซโอโซน (O_3) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) และ ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)

"ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ" หมายความว่า ประชาชนที่มีความอ่อนไหวต่อมลพิษทางอากาศ และควรต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ ได้แก่ เด็กแรกเกิดจนถึง ๖ ขวบ คนชรา หญิงมีครรภ์ ผู้ป่วยและผู้มีโรคประจำตัว

"ประชาชนทั่วไป" หมายความว่า ประชาชนนอกเหนือจากผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ข้อ ๒ ดัชนีคุณภาพอากาศ แบ่งเป็น ๕ ระดับการแจ้งเตือนโดยใช้สีเป็นสัญลักษณ์ โดยมีคะแนนตั้งแต่ ๐ ถึงมากกว่า ๒๐๐ โดยดัชนีคุณภาพอากาศ ๑๐๐ มีค่าเทียบเท่าค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป หากดัชนีคุณภาพอากาศมีค่าสูงเกินกว่า ๑๐๐ แสดงว่าค่าความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศเกินค่ามาตรฐาน ระดับการแจ้งเตือนมี ดังนี้

ตารางที่ ๑ เกณฑ์ดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทย

ดัชนีคุณภาพอากาศ	ระดับ	สี	คำอธิบาย
๐ - ๒๕	ดีมาก	ฟ้า	คุณภาพอากาศดีมาก เหมาะสำหรับกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยว
๒๖ - ๕๐	ดี	เขียว	คุณภาพอากาศดี สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งและการท่องเที่ยวได้ตามปกติ
๕๑ - ๑๐๐	ปานกลาง	เหลือง	ประชาชนทั่วไป: สามารถทำกิจกรรมกลางแจ้งได้ตามปกติ ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ: หากมีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง
๑๐๑ - ๒๐๐	เริ่มมีผลกระทบต่อสุขภาพ	ส้ม	ประชาชนทั่วไป: ควรเฝ้าระวังสุขภาพ ถ้ามีอาการเบื้องต้น เช่น ไอ หายใจลำบาก ระคายเคืองตา ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ผู้ที่ต้องดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ: ควรลดระยะเวลาการทำกิจกรรมกลางแจ้ง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น ถ้ามีอาการทางสุขภาพ เช่น ไอ หายใจลำบาก ตาอักเสบ แน่นหน้าอก ปวดศีรษะ หัวใจเต้นไม่เป็นปกติ คลื่นไส้ อ่อนเพลีย ควรปรึกษาแพทย์
๒๐๑ ขึ้นไป	มีผลกระทบต่อสุขภาพ	แดง	ทุกคนควรหลีกเลี่ยงกิจกรรมกลางแจ้ง หลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีมลพิษทางอากาศสูง หรือใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองหากมีความจำเป็น หากมีอาการทางสุขภาพควรปรึกษาแพทย์

ข้อ ๓ การคำนวณดัชนีคุณภาพอากาศ ใช้หลักการ ดังนี้

(๑) ค่าความเข้มข้นของสารมลพิษที่นำมาคำนวณเป็นดัชนีคุณภาพอากาศ ต้องแปลงให้เป็นค่าเฉลี่ยระยะเวลาและใช้หน่วย ดังนี้

- ฝุ่นละออง ค่าเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมงต่อเนื่อง หน่วย ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (มคก./ลบ.ม.) ไม่มีทศนิยม หากมีทศนิยมให้ปัดเป็นจำนวนเต็มตามหลักสากล

สงวนลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

- คาร์บอนมอนอกไซด์ ค่าเฉลี่ย ๘ ชั่วโมงต่อเนื่อง หน่วย ส่วนในล้านส่วน (พีพีเอ็ม) ทศนิยม ๑ ตำแหน่ง หากมีทศนิยมเกิน ๑ ตำแหน่ง ให้ปัดเลขตามหลักสากล

- ก๊าซโอโซน ค่าเฉลี่ย ๘ ชั่วโมงต่อเนื่อง ไนโตรเจนไดออกไซด์ และ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ค่าเฉลี่ย ๑ ชั่วโมงต่อเนื่อง หน่วย ส่วนในพันล้านส่วน (พีพีบี) ไม่มีทศนิยม หากมีทศนิยมให้ปัดเป็นจำนวนเต็มตามหลักสากล

(๒) คำนวณดัชนีคุณภาพอากาศจากค่าความเข้มข้นของสารมลพิษ จากข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ โดยแต่ละระดับของค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศเทียบเท่ากับค่าดัชนีคุณภาพอากาศที่ระดับต่าง ๆ ดังตารางที่ ๒ และมีสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$I = \frac{I_j - I_i}{X_j - X_i}(X - X_i) + I_i$$

I = ค่าดัชนีย่อยคุณภาพอากาศ

X = ความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศจากการตรวจวัด

Xi, Xj = ค่าต่ำสุด, สูงสุด ของช่วงความเข้มข้นสารมลพิษที่มีค่า X

Ii, Ij = ค่าต่ำสุด, สูงสุด ของช่วงดัชนีคุณภาพอากาศแถวเดียวกันกับช่วงความเข้มข้น X

เมื่อคำนวณดัชนีย่อยครบทั้ง ๖ สารมลพิษแล้ว ค่าที่มากที่สุดคือดัชนีคุณภาพอากาศ ณ เวลานั้น

ตารางที่ ๒ ตารางเทียบค่าความเข้มข้นของสารมลพิษทางอากาศสำหรับคำนวนดัชนีคุณภาพอากาศ

	ความเข้มข้นสารมลพิษ (X)					
ดัชนีคุณภาพอากาศ (I)	$PM_{๒.๕}$ (มคก./ลบ.ม.)	$PM_{๑๐}$ (มคก./ลบ.ม.)	CO (พีพีเอ็ม)	$O_{๓}$ (พีพีบี)	$NO_{๒}$ (พีพีบี)	$SO_{๒}$ (พีพีบี)
๐ - ๒๕	๐ - ๒๕	๐ - ๕๐	๐ - ๔.๔	๐ - ๓๕	๐ - ๖๐	๐ - ๑๐๐
๒๖ - ๕๐	๒๖ - ๓๗	๕๑ - ๘๐	๔.๕ - ๖.๔	๓๖ - ๕๐	๖๑ - ๑๐๖	๑๐๑ - ๒๐๐
๕๑ - ๑๐๐	๓๘ - ๕๐	๘๑ - ๑๒๐	๖.๕ - ๙.๐	๕๑ - ๗๐	๑๐๗ - ๑๗๐	๒๐๑ - ๓๐๐
๑๐๑ - ๒๐๐	๕๑ - ๙๐	๑๒๑ - ๑๘๐	๙.๑ - ๓๐.๐	๗๑ - ๑๒๐	๑๗๑ - ๓๔๐	๓๐๑ - ๔๐๐
๒๐๑ ขึ้นไป	๙๑ ขึ้นไป	๑๘๑ ขึ้นไป	๓๐.๑ ขึ้นไป	๑๒๑ ขึ้นไป	๓๔๑ ขึ้นไป	๔๐๑ ขึ้นไป

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

สุณี ปิยะพันธุ์พงศ์

อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ