



## ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223263-4 โทรสาร (044) 223260

### บัญชีรายชื่อผู้ถือครองเอกสาร

ระบบมอก.17025

ระบบมอก.18001

ลำดับ ที่	หมายเลข เอกสาร	ชื่อเอกสาร	ต้นฉบับ	สำเนาปีที่																		หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	M-17025	คู่มือคุณภาพ(M-17025)	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
2	AP-401-01	แผนภูมิองค์การมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
3	AP-401-02	แผนภูมิองค์การ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
4	AP-401-03	แผนภูมิองค์การ-ขอขำการขอรับการรับรองห้องปฏิบัติการ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	-	-	12	-	14	-	16	-	-	Qน,จ,ค,ก
5	AP-401-04	แผนภูมิองค์การ/ขอขำการขอรับการรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17	-	Qส
6	AP-401-05	แผนภูมิองค์การ/ขอขำการขอรับการรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุก่อสร้าง	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	10	11	-	-	-	-	16	-	-	Qว
7	AP-402-01	สารบัญชื้อเชื่อมโยงการเปรียบเทียบระหว่างข้อกำหนด ISO/IEC17025 กับเอกสารระบบ การบริหารงาน	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
8	P-401-01	การป้องกันความลับและสิทธิของผู้ขอรับบริการ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
9	P-401-02	การหลีกเลี่ยงกิจกรรมที่เสี่ยงต่อความเชื่อถือและความเป็นกลางของห้องปฏิบัติการ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
10	P-403-01	การควบคุมเอกสาร	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
11	P-404-01	การทบทวนคำขอ ข้อเสนอการประมูลและข้อสัญญา	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
12	P-406-01	การจัดซื้อสินค้าและบริการ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
13	P-408-01	การจัดการข้อร้องเรียน	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
14	P-409-01	การควบคุมงานที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนด	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
15	P-410-02	การเตรียมการระบบการจัดการ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
16	P-411-01	การปฏิบัติการแก้ไข	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
17	P-412-01	การปฏิบัติการป้องกัน	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
18	P-413-01	การควบคุมบันทึก	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q



## ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223263-4 โทรสาร (044) 223260

### บัญชีรายชื่อผู้ถือครองเอกสาร

ระบบมอก.17025

ระบบมอก.18001

ลำดับ ที่	หมายเลข เอกสาร	ชื่อเอกสาร	ต้นฉบับ	สำเนาฉบับที่																		หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
19	P-414-01	การตรวจติดตามคุณภาพภายใน	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
20	P-415-01	การทบทวนการบริหาร	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
21	P-502-01	การฝึกอบรม	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
22	P-503-01	การจัดการสถานที่และภาวะแวดล้อม	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
23	P-504-01	การทดสอบหรือสอบเทียบ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
24	P-504-02	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการทดสอบหรือสอบเทียบ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
25	P-504-03	การใช้คอมพิวเตอร์ในการบันทึกข้อมูลและรายงานผล	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
26	P-504-05	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีการของการทดสอบทางเคมี	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	-	-	-	12	-	-	-	16	-	-	Qน,ค
27	P-505-01	การจัดการเครื่องมือ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
28	P-506-01	การจัดการมาตรฐานอ้างอิงและวัสดุอ้างอิง	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
29	P-506-02	การสอบเทียบเครื่องมือ อุปกรณ์และมาตรฐานอ้างอิง	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
30	P-508-01	การจัดการตัวอย่างทดสอบและสอบเทียบ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
31	P-509-01	การประกันคุณภาพผลการทดสอบและการสอบเทียบ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
32	P-510-01	การรายงานผล	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
33	TE-504-01-01	การหาความกระด้างของน้ำ(Hardness)	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	-	-	12	-	-	-	16	-	-	Qน
34	TE-504-01-02	การหาปริมาณโลหะหนักในน้ำดื่ม	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	Qค
35	TE-504-01-03	การทดสอบความต้านแรงดึงของเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	10	11	-	-	-	-	16	-	-	Qว
36	TE-504-01-08	การทดสอบหาค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH)	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	-	-	12	-	-	-	16	-	-	Qน
37	TE-504-01-11	การทดสอบหาค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand ; COD)	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	-	-	12	-	-	-	16	-	-	Qน



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223263-4 โทรสาร (044) 223260

บัญชีรายชื่อผู้ถือครองเอกสาร

ระบบมอก.17025

ระบบมอก.18001

ลำดับ ที่	หมายเลข เอกสาร	ชื่อเอกสาร	ต้นฉบับ	สำเนาฉบับที่																		หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
38	TE-504-01-14	การทดสอบความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีต รูปทรงลูกบาศก์	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	10	11	-	-	-	-	16	-	-	Qว
39	CA-504-01-	การสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตร	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17	-	Qส
40	CA-504-01-02	การสอบเทียบเครื่องชั่ง	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17	-	Qส
41	WI-407-02-01	การสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้ารับบริการ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
42	WI-502-01-01	การประเมินความสามารถพนักงานที่ปฏิบัติการทดสอบ/สอบเทียบ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	-	-	12	-	-	-	16	17	-	Qน,ค,ก,ส
43	WI-502-01-03	การประเมินความสามารถพนักงานที่ปฏิบัติการทดสอบวัสดุก่อสร้าง	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	10	11	-	-	-	-	16	-	-	Qว
44	WI-504-02-01	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการทดสอบความกระด้างของน้ำ	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	-	-	12	-	-	-	16	-	-	Qน
45	WI-504-02-02	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการทดสอบโลหะหนักในน้ำดื่ม	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	Qค
46	WI-504-02-03	วิธีการปฏิบัติงานประมาณค่าความไม่แน่นอนของการทดสอบหาค่าความเป็นกรด-ด่าง(pH)	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	-	-	12	-	-	-	16	-	-	Qน
47	WI-504-02-04	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของการทดสอบความต้านแรงดึงของเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	10	11	-	-	-	-	16	-	-	Qว
48	WI-504-02-05	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการทดสอบหาค่าซีไอดี (Chemical Oxygen Demand ; COD)	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	-	-	12	-	-	-	16	-	-	Qน
49	WI-504-02-06	การประเมินค่าความไม่แน่นอนของความยืดในการทดสอบความต้านแรงดึงของเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	10	11	-	-	-	-	16	-	-	Qว
50	WI-504-02-07	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการสอบเทียบเครื่องแก้ววัดปริมาตร	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17	-	Qส
51	WI-504-02-11	การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการทดสอบความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีตรูป	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	10	11	-	-	-	-	16	-	-	Qว
52	WI-504-03-01	การใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับคำนวณผลทดสอบความต้านแรงอัดของแท่งคอนกรีต	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	10	11	-	-	-	-	16	-	-	Qว
53	WI-504-03-02	การใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับคำนวณผลทดสอบความต้านแรงดึงของเหล็กเส้นเสริม	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	10	11	-	-	-	-	16	-	-	Qว
54	WI-504-05-02	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธี ในการหาปริมาณโลหะหนัก	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	Qค



## ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ (044) 223263-4 โทรสาร (044) 223260

### บัญชีรายชื่อผู้ถือครองเอกสาร

ระบบมอก.17025

ระบบมอก.18001

ลำดับ ที่	หมายเลข เอกสาร	ชื่อเอกสาร	ต้นฉบับ	สำเนาฉบับที่																		หมายเหตุ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
55	WI-504-05-03	การตรวจสอบความใช้ได้ของวิธีทดสอบการทดสอบหาค่าซีโอดี (Chemical Oxygen Demand ; COD)	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	-	-	12	-	-	-	16	-	-	Qน
56	WI-505-01-01	วิธีการใช้งานการสอบเทียบและการตรวจสอบประจำวันเครื่องชั่ง	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	9	10	11	12	-	14	-	16	17	-	Q
57	WI-505-01-02	การบำรุงรักษาและตรวจเช็คประสิทธิภาพเครื่อง ICP-MS	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	Qค
58	WI-505-01-04	การตรวจเช็คเครื่องมือระหว่างการใช้งานสำหรับห้องปฏิบัติการทดสอบวัสดุก่อสร้าง	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	10	11	-	-	-	-	16	-	-	Qว
59	WI-505-01-07	การตรวจสอบเครื่องมือที่นำไปใช้สอบเทียบเครื่องชั่งนอกสถานที่	ต้นฉบับ	1	2	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17	-	Qส

#### ทะเบียนผู้ถือครองเอกสาร

1	ต้นฉบับ	ผู้ควบคุมเอกสาร	8	สำเนาฉบับที่ 7	หัวหน้าฝ่ายพัฒนาเครื่องมือและปรับปรุงห้องปฏิบัติการ	15	สำเนาฉบับที่ 14	ห้องปฏิบัติการที่ขอรับรอง(จุลชีววิทยา)
2	สำเนาฉบับที่ 1	ผู้จัดการคุณภาพ	9	สำเนาฉบับที่ 8	ห้องปฏิบัติการที่ขอรับรอง(วิเคราะห์ทางเคมีและชีวเคมี)	16	สำเนาฉบับที่ 15	ผู้จัดการด้านวิชาการ(จุลชีววิทยา)
3	สำเนาฉบับที่ 2	หัวหน้าทีมบริหารวิชาการ	10	สำเนาฉบับที่ 9	ห้องปฏิบัติการที่ขอรับรอง(กายภาพ)	17	สำเนาฉบับที่ 16	หน่วยงานที่รับรอง(ระบบมอก.17025)
4	สำเนาฉบับที่ 3	หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมศาสตร์และสนับสนุน	11	สำเนาฉบับที่ 10	ห้องปฏิบัติการที่ขอรับรอง(ทดสอบวัสดุก่อสร้าง)	18	สำเนาฉบับที่ 17	ห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องแก้ว
5	สำเนาฉบับที่ 4	หัวหน้ากลุ่มงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	12	สำเนาฉบับที่ 11	หัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ 2	19	สำเนาฉบับที่ 18	ผู้จัดการด้านวิชาการ(สอบเทียบเครื่องแก้ว)
6	สำเนาฉบับที่ 5	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไปและสำนักงานบริหารห้องปฏิบัติการ	13	สำเนาฉบับที่ 12	ห้องปฏิบัติการที่ขอรับรอง(วิเคราะห์น้ำ)			
7	สำเนาฉบับที่ 6	หัวหน้าฝ่ายวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ	14	สำเนาฉบับที่ 13	ผู้จัดการด้านวิชาการ(วิเคราะห์น้ำ)			







