

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
2.1	6
2.2	9
2.3	11
2.4	15
2.5	17
2.6	18
2.7	19
2.8	24
2.9	25
2.10	27
2.11	28
2.12	30
2.13	32
2.14	34
2.15	35
2.16	36
3.1	43
3.2	44
3.3	45
3.4	46

สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
3.5	สภาพทั่วไปของลำห้วยน้ำไคร้ สถานีที่ 3 บ้านนาฝ้า ตำบลจอมพระ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน (2552)	47
3.6	สภาพทั่วไปของลำห้วยน้ำไคร้ สถานีที่ 4 บ้านฝายมูล ตำบลป่าคา อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน (2552)	48
3.7	ชั้นการทดสอบสมมุติฐานและสรุปผล.....	49
4.1	แนวคิดการศึกษาการแผ่รังสีน้ำหลากดินถล่มในพื้นที่ ลุ่มน้ำสาขาน้ำย่าง จังหวัดน่าน (พ.ศ. 2552).....	58
4.2	การทำนายการแผ่รังสีน้ำหลากดินถล่มโดยสมการถดถอยเชิงเส้น ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาขาน้ำย่าง จังหวัดน่าน (พ.ศ. 2552)	66
4.3	ความสัมพันธ์ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตรต่อวัน) กับปริมาณน้ำท่า (ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) สถานีที่ 1 บ้านน้ำไคร้ (พ.ศ. 2552)	67
4.4	ความสัมพันธ์ปริมาณน้ำท่า (ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) กับตะกอนแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร) สถานีที่ 1 บ้านน้ำไคร้ (พ.ศ. 2552)	68
4.5	ความสัมพันธ์ปริมาณตะกอนแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร) กับความขุ่น (NTU) สถานีที่ 1 บ้านน้ำไคร้ (พ.ศ. 2552)	69
4.6	ความสัมพันธ์ความขุ่น (NTU) กับสีของน้ำ (PCU) สถานีที่ 1 บ้านน้ำไคร้ (พ.ศ. 2552)	70
4.7	ความสัมพันธ์ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตรต่อวัน) กับปริมาณน้ำท่า (ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) สถานีที่ 2 บ้านดอนมูล (พ.ศ. 2552)	71
4.8	ความสัมพันธ์ปริมาณน้ำท่า (ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) กับตะกอนแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร) สถานีที่ 2 บ้านดอนมูล (พ.ศ. 2552)	72
4.9	ความสัมพันธ์ปริมาณตะกอนแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร) กับความขุ่น (NTU) สถานีที่ 2 บ้านดอนมูล (พ.ศ. 2552).....	73

สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพที่		หน้า
4.10	ความสัมพันธ์ความขุ่น (NTU) กับสีของน้ำ (PCU) สถานที่ที่ 2 บ้านดอนมูล (พ.ศ. 2552).....	74
4.11	ความสัมพันธ์ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตรต่อวัน) กับปริมาณน้ำท่า (ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) สถานที่ที่ 3 บ้านนาฝ้า (พ.ศ. 2552)	75
4.12	ความสัมพันธ์ปริมาณน้ำท่า (ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) กับตะกอนแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร) สถานที่ที่ 3 บ้านนาฝ้า (พ.ศ. 2552)	76
4.13	ความสัมพันธ์ปริมาณตะกอนแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร) กับความขุ่น (NTU) สถานที่ที่ 3 บ้านนาฝ้า (พ.ศ. 2552).....	77
4.14	ความสัมพันธ์ความขุ่น (NTU) กับสีของน้ำ (PCU) สถานที่ที่ 3 บ้านนาฝ้า (พ.ศ. 2552).....	78
4.15	ความสัมพันธ์ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตรต่อวัน) กับปริมาณน้ำท่า (ลูกบาศก์เมตรต่อวัน) สถานที่ที่ 4 บ้านฝายมูล (พ.ศ. 2552).....	79
4.16	ความสัมพันธ์ปริมาณน้ำท่า (ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) กับตะกอนแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร) สถานที่ที่ 4 บ้านฝายมูล (พ.ศ. 2552).....	80
4.17	ความสัมพันธ์ปริมาณตะกอนแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร) กับความขุ่น (NTU) สถานที่ที่ 4 บ้านฝายมูล (พ.ศ. 2552)	81
4.18	ความสัมพันธ์ความขุ่น (NTU) กับสีของน้ำ (PCU) สถานที่ที่ 4 บ้านฝายมูล (พ.ศ. 2552)	82
4.19	ความสัมพันธ์ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตรต่อวัน) กับปริมาณน้ำท่า (ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที) และสีของน้ำ (PCU) ลุ่มน้ำสาขาน้ำยาง จังหวัดน่าน	83
4.20	ความสัมพันธ์ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตรต่อวัน) กับปริมาณตะกอนแขวนลอย (มิลลิกรัมต่อลิตร) และสีของน้ำ (PCU) ลุ่มน้ำสาขาน้ำยาง จังหวัดน่าน.....	85
4.21	ความสัมพันธ์ปริมาณน้ำฝน (มิลลิเมตรต่อวัน) กับความขุ่น (NTU) และสีของน้ำ (PCU) ลุ่มน้ำสาขาน้ำยาง จังหวัดน่าน	86
4.22	สีของน้ำในระบบมันเซลล์ (Munsell) ทั้ง 4 สถานที่ในลุ่มน้ำสาขาน้ำยาง จังหวัดน่าน (พ.ศ. 2552)	100