ตารางผนวกที่ ก15 แสดงปริมาณ Total Coliform Bacteria ของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและออกจากระบบฯ จุดที่ 1 – จุดที่ 7

ครั้งที่	ค่า Total Coliform Bacteria จุดที่ 1		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$3.0x10^7$	$2.5x10^4$	99.92
2	$2.6x10^7$	$3.1x10^4$	99.88
3	$2.7x10^7$	$3.3x10^4$	99.87
เฉลี่ย	$2.76\ x10^7$	$3.23\ x10^4$	99.89

ครั้งที่	ค่า Total Coliform Bacteria จุดที่ 2		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$3.3x10^7$	$2.7x10^4$	99.91
2	$3.0x10^7$	$2.9x10^4$	99.90
3	$2.9x10^7$	$3.1x10^4$	99.89
เฉลี่ย	$3.06x10^7$	$2.9x10^4$	99.90

ครั้งที่	ค่า Total Coliform Bacteria จุดที่ 3		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$2.9x10^7$	$2.4x10^4$	99.91
2	$2.7x10^7$	$3.3x10^4$	99.87
3	$3.4x10^7$	$2.7x10^4$	99.92
เฉลี่ย	$3.0x10^7$	$2.8x10^4$	99.90

ตารางผนวกที่ ก15 (ต่อ)

ครั้งที่	ค่า Total Coliform Bacteria จุดที่ 4		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$3.3x10^7$	$3.1x10^4$	99.90
2	$2.8x10^7$	$2.9x10^4$	99.89
3	$2.7x10^7$	$3.3x10^4$	99.87
เฉลี่ย	$2.9x10^7$	$3.1x10^4$	99.88

ครั้งที่	ค่า Total Coliform Bacteria จุดที่ 5		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$3.5x10^7$	$2.9x10^4$	99.91
2	$2.9x10^7$	$3.3x10^4$	99.88
3	$3.2x10^7$	$2.7x10^4$	99.91
เฉลี่ย	$3.2x10^7$	$2.9x10^4$	99.90

ครั้งที่	ค่า Total Coliform Bacteria จุดที่ 6		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$3.3x10^7$	$3.0x10^4$	99.90
2	$3.2x10^7$	$2.8x10^4$	99.91
3	$2.9x10^7$	$2.7x10^4$	99.90
เฉลี่ย	$3.1x10^7$	$2.8x10^4$	99.90

ตารางผนวกที่ ก15 (ต่อ)

ครั้งที่	ค่า Total Coliform Bacteria จุดที่ 7		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$3.0x10^7$	$2.9x10^4$	99.90
2	$2.9x10^7$	$3.0x10^4$	99.89
3	$2.7x10^7$	$2.9x10^4$	99.89
เฉลี่ย	$2.8x10^7$	$2.9x10^4$	99.89

ตารางผนวกที่ ก16 แสดงปริมาณ Fecal Coliform Bacteria ของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและออกจากระบบฯ จุดที่ 1 – จุดที่ 7

ครั้งที่	ค่าFecal Coliform Bacteria จุดที่ 1		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$3.5x10^7$	$4.1x10^4$	99.88
2	$3.2x10^7$	$3.8x10^4$	99.88
3	$3.7x10^7$	$4.3x10^4$	99.88
เฉลี่ย	$3.4x10^7$	$4.1x10^4$	99.88

ครั้งที่	ค่าFecal Coliform Bacteria จุดที่ 2		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$3.8x10^7$	$3.5x10^4$	99.90
2	$3.9x10^7$	$3.8x10^4$	99.90
3	$2.9x10^7$	$2.7x10^4$	99.90
เฉลี่ย	$2.8x10^7$	$3.1x10^4$	99.89

ตารางผนวกที่ ก16 (ต่อ)

ครั้งที่	ค่าFecal Coliform Bacteria จุดที่ 3		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$3.0x10^7$	$3.3x10^4$	99.89
2	$2.9x10^7$	$3.1x10^4$	99.89
3	$2.7x10^7$	$2.9x10^4$	99.89
เฉลี่ย	$2.8x10^7$	$3.1x10^4$	99.89

ครั้งที่	ค่าFecal Coliform Bacteria จุดที่ 4		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$2.8x10^7$	$3.2x10^4$	99.88
2	$2.8x10^7$	$3.0x10^4$	99.89
3	$2.7x10^7$	$3.2x10^4$	99.88
เฉลี่ย	$2.7x10^7$	$3.1x10^4$	99.88

ครั้งที่	ค่าFecal Coliform Bacteria จุดที่ 5		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$3.4x10^7$	$3.0x10^4$	99.91
2	$2.8x10^7$	$3.0x10^4$	99.89
3	$2.8x10^7$	$2.7x10^4$	99.90
เฉลี่ย	$3.0x10^7$	$2.9x10^4$	99.90

ตารางผนวกที่ ก16 (ต่อ)

ครั้งที่	ค่าFecal Coliform Bacteria จุดที่ 6		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$2.6x10^7$	$3.0x10^4$	99.88
2	$2.9x10^7$	$3.0x10^4$	99.89
3	$2.6x10^7$	$3.2x10^4$	99.87
เฉลี่ย	$2.7x10^7$	$3.1x10^4$	99.88

ครั้งที่	ค่าFecal Coliform Bacteria จุดที่ 7		
	น้ำเสียในถัง Septic (MPN/100 ml)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (MPN/100 ml)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	$2.7x10^7$	$2.5x10^4$	99.90
2	$2.9x10^7$	$2.3x10^4$	99.92
3	$2.7x10^7$	$2.5x10^4$	99.90
เฉลี่ย	$2.7x10^7$	$2.4x10^4$	99.90

ตารางผนวกที่ ก17 แสดงจำนวนโคโลนีของจุลินทรีย์ของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและออกจากระบบฯ จุดที่ 1 – จุดที่ 7

ครั้งที่	จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด จุดที่ 1		
	น้ำเสียในถัง Septic (โคโลนี)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (โคโลนี)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	>1600	23	98.56
2	>1600	21	98.68
3	>1600	33	97.93
เฉลี่ย	>1600	25.66	98.39

ตารางผนวกที่ ก17 (ต่อ)

ครั้งที่	จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด จุดที่ 2		
	น้ำเสียในถัง Septic (โคโลนี)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (โคโลนี)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	>1600	33	97.93
2	>1600	31	98.06
3	>1600	27	98.31
เฉลี่ย	>1600	30.33	98.10

ครั้งที่	จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด จุดที่ 3		
	น้ำเสียในถัง Septic (โคโลนี)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (โคโลนี)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	>1600	23	98.56
2	>1600	26	98.37
3	>1600	27	98.31
เฉลี่ย	>1600	27	98.41

ครั้งที่	จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด จุดที่ 4		
	น้ำเสียในถัง Septic (โคโลนี)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (โคโลนี)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	>1600	33	97.93
2	>1600	34	97.87
3	>1600	26	98.37
เฉลี่ย	>1600	27	98.05

ตารางผนวกที่ ก17 (ต่อ)

ครั้งที่	จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด จุดที่ 5		
	น้ำเสียในถัง Septic (โคโลนี)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (โคโลนี)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	>1600	23	98.56
2	>1600	21	98.68
3	>1600	17	98.93
เฉลี่ย	>1600	27	98.72

ครั้งที่	จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด จุดที่ 6		
	น้ำเสียในถัง Septic (โคโลนี)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (โคโลนี)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	>1600	31	98.06
2	>1600	34	97.87
3	>1600	33	97.93
เฉลี่ย	>1600	27	97.95

ครั้งที่	จำนวนจุลินทรีย์ทั้งหมด จุดที่ 7		
	น้ำเสียในถัง Septic (โคโลนี)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (โคโลนี)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	>1600	23	98.56
2	>1600	21	98.68
3	>1600	21	98.68
เฉลี่ย	>1600	21.66	98.64

<u>ตารางผนวกที่ ก18</u> แสดงค่าความเค็ม (Salinity)ของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและออกจากระบบฯ จุดที่ 1 – จุดที่ 7

ครั้งที่	ค่าความเค็ม (Salinity) จุดที่ 1		
	น้ำเสียในถัง Septic (g/l)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (g/l)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	0.10	0.05	-
2	0.10	0.05	-
3	0.05	0	-
เฉลี่ย	0.075	0.020	-

ครั้งที่	ค่าความเค็ม (Salinity) จุดที่ 2		
	น้ำเสียในถัง Septic (g/l)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (g/l)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	0.10	0.05	-
2	0.05	0	-
3	0.05	0	-
เฉลี่ย	0.066	0.016	-

ครั้งที่	ค่าความเค็ม (Salinity) จุดที่ 3		
	น้ำเสียในถัง Septic (g/l)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (g/l)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	0.05	0.05	-
2	0	0	-
3	0.05	0	-
เฉลี่ย	0.033	0.016	-

ตารางผนวกที่ ก18 (ต่อ)

ครั้งที่	ค่าความเค็ม (Salinity) จุดที่ 4		
	น้ำเสียในถัง Septic (g/l)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (g/l)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	0.05	0.05	-
2	0.05	0	-
3	0.05	0	-
เฉลี่ย	0.050	0.016	-

ครั้งที่	ค่าความเค็ม (Salinity) จุดที่ 5		
	น้ำเสียในถัง Septic (g/l)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (g/l)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	0.05	0	-
2	0.10	0.05	-
3	0.05	0	-
เฉลี่ย	0.066	0.016	-

ครั้งที่	ค่าความเค็ม (Salinity) จุดที่ 6		
	น้ำเสียในถัง Septic (g/l)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (g/l)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	0.10	0.05	-
2	0.10	0.05	-
3	0.05	0	-
เฉลี่ย	0.075	0.020	-

ตารางผนวกที่ ก18 (ต่อ)

ครั้งที่	ค่าความเค็ม (Salinity) จุดที่ 7		
	น้ำเสียในถัง Septic (g/l)	น้ำเสียออกจากระบบบำบัด (g/l)	ประสิทธิภาพการบำบัด (%)
1	0	0	-
2	0.05	0.05	-
3	0.05	0	-
เฉลี่ย	0.033	0.016	-

ตารางผนวกที่ ก19 ตารางแสดงผลการวิเคราะห์หาแบคทีเรียโคลิฟอร์ม ในตัวอย่างน้ำทั้ง 7 จุด ครั้งที่ 1 - 3

จุดที่	ปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (เซลล์/กรัมอาหาร)					
	ครั้งที่ 1					
	น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด			น้ำเสียก่อนออกระบบบำบัด		
	10 ml	1 ml	0.1 ml	10 ml	1 ml	0.1 ml
1	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
2	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
3	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
4	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
5	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
6	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
7	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++

ตารางผนวกที่ ก19 (ต่อ)

จุดที่	ปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (เซลล์/กรัมอาหาร)					
	ครั้งที่ 2					
	น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด			น้ำเสียก่อนออกระบบบำบัด		
	10 ml	1 ml	0.1 ml	10 ml	1 ml	0.1 ml
1	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
2	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
3	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
4	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
5	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
6	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
7	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++

จุดที่	ปริมาณแบคทีเรียโคลิฟอร์ม (เซลล์/กรัมอาหาร)					
	ครั้งที่ 3					
	น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด			น้ำเสียก่อนออกระบบบำบัด		
	10 ml	1 ml	0.1 ml	10 ml	1 ml	0.1 ml
1	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
2	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
3	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
4	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
5	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
6	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++
7	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++

หมายเหตุ

+++++ หมายถึง พบแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้ง 5 หลอด

++++- หมายถึง พบแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้ง 4 หลอด

+++-- หมายถึง พบแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้ง 3 หลอด

++--- หมายถึง พบแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้ง 2 หลอด

+---- หมายถึง พบแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้ง 1 หลอด

----- หมายถึง ไม่พบแบคทีเรียโคลิฟอร์มทั้ง 5 หลอด

<u>ตารางผนวกที่ ก20</u> ตารางแสดงผลการวิเคราะห์หาแบคทีเรีย E. coli ในตัวอย่างน้ำทั้ง 7 จุด ครั้งที่ 1 - 3

จุดที่	ปริมาณแบคทีเรีย E. coli (เซลล์/กรัมอาหาร)					
	ครั้งที่ 1					
	น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด			น้ำเสียก่อนออกระบบบำบัด		
	10 ml	1 ml	0.1 ml	10 ml	1 ml	0.1 ml
1	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	-----	-----
2	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+++--	+----
3	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	-----	-----
4	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+ + +--	+ ----
5	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	-----	-----
6	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	-----	----+
7	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	-----	-----

จุดที่	ปริมาณแบคทีเรีย E. coli (เซลล์/กรัมอาหาร)					
	ครั้งที่ 2					
	น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด			น้ำเสียก่อนออกระบบบำบัด		
	10 ml	1 ml	0.1 ml	10 ml	1 ml	0.1 ml
1	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+----	+----
2	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ ----	-----
3	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+ +---	+----
4	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+ + ++-	-----
5	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+ ----	+ ----
6	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+ + ++-	-----
7	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+ ----	+ ----

ตารางผนวกที่ ก20 (ต่อ)

จุดที่	ปริมาณแบคทีเรีย E. coli (เซลล์/กรัมอาหาร)					
	ครั้งที่ 3					
	น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด			น้ำเสียก่อนออกระบบบำบัด		
	10 ml	1 ml	0.1 ml	10 ml	1 ml	0.1 ml
1	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+ ++--	+ ----
2	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+ + +--	- ----
3	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+ + +--	- ----
4	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+ + ---	+ ----
5	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+ ----	-----
6	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ ----	-----
7	+ + +++	+ + +++	+ + +++	+ + ++-	+ ----	+ ----

หมายเหตุ

+++++ หมายถึง พบแบคทีเรีย E. coli ทั้ง 5 หลอด

++++- หมายถึง พบแบคทีเรีย E. coli ทั้ง 4 หลอด

+++-- หมายถึง พบแบคทีเรีย E. coli ทั้ง 3 หลอด

++--- หมายถึง พบแบคทีเรีย E. coli ทั้ง 2 หลอด

+---- หมายถึง พบแบคทีเรีย E. coli ทั้ง 1 หลอด

----- หมายถึง ไม่พบแบคทีเรีย E. coli ทั้ง 5 หลอด

ภาคผนวก ข

<u>ตารางผนวกที่ ข1</u> แสดงลำดับการเปลี่ยนแปลงในการย้อมสีแกรมของแบคทีเรียแกรมบวกและแกรมลบ

สารละลายที่ใช้	ปฏิกิริยาที่เกิดขึ้น	
	แบคทีเรียแกรมบวก	แบคทีเรียแกรมลบ
1. คริสตัล ไวโอเล็ต	เซลล์ติดสีม่วง	เซลล์ติดสีม่วง
2. สารละลายไอโอดีน	สารละลายไอโอดีนรวมกับสีคริสตัลไวโอเล็ต เป็นสารประกอบที่มีโมเลกุลขนาดใหญ่อยู่ภายในเซลล์ เซลล์ยังติดสีม่วง	สารละลายไอโอดีนรวมกับสีคริสตัลไวโอเล็ต เป็สารประกอบที่มี โมเลกุลขนาดใหญ่อยู่ภายในเซลล์เซลล์ยังติดสีม่วง
3. แอลกอฮอล์ 95%	ไซโทรพลาสซึมและผนังเซลล์สูญเสียน้ำจึงเกิดการห่อเหี่ยวหรือหดตัวทำให้รูของผนังเซลล์มีขนาดเล็กสีคริสตัล ไวโอเล็ตที่รวมกับไอโอดีนจึงออกมาไม่ได้ เซลล์ยังติดสีม่วง	สารพวกลิปิดที่ผนังเซลล์ถูกทำลายโดยแอลกอฮอล์ทำให้รูของผนังเซลล์มีขนาดใหญ่ สีคริสตัลไวโอเล็ตซึ่งรวมกับไอโอดีนละลายออกจากเซลล์ได้สีหลุดออกจากเซลล์หมดไม่มีสี
4. ซาฟานิน	เซลล์ไม่ทำปฏิกิริยากับสีนี้ เซลล์ยังคงติดสีม่วงตามเดิม	เซลล์ติดสีชมพูของซาฟานิน

ที่มา: สุรภีร์ (2542)

ตารางผนวกที่ ข2 ตัวอย่างแบคทีเรียแกรมบวกและแกรมลบ

ชนิดของบัคเตรี	ติดสีแกรม
Alcaligenes faecalis	-
Aerobacter aerogenes	-
Bacillus subtilis	+
Bacillus cereus	+
Clostridium tetani	+
Clostridium perfringens	+
Escherichia coli	-
Proteus vulgaris	-
Pseudomonas aeruginosa	-
Salmonella typhi	-
Staphylococcus aureus	+
streptococcus faecalis	+
Vibrio cholerae	-

ที่มา: สุรภีร์ (2542)

ตารางผนวกที่ ข3 แสดงค่า MPN วิธี 15 หลอด

Number of Positive Tubes Out of 5			MPN / 100 ml
10 ml	1 ml	0.1 ml	
0	0	0	<2
	0	1	2
	1	0	2
1	0	0	2
	0	1	4
	1	0	4
	2	0	6

ตารางผนวกที่ ข3 (ต่อ)

2	0	0	4
	0	1	7
	1	0	7
	1	1	9
	2	0	9
3	0	0	8
	0	1	11
	1	0	11
	1	1	14
	2	0	14
	2	1	17
	3	0	17
4	0	0	13
	0	1	17
	1	0	17
	1	1	21
	2	0	22
	2	1	26
	3	0	27
	3	1	33
	4	0	34

ตารางผนวกที่ ข3 (ต่อ)

Number of Positive Tubes Out of 5			MPN / 100 ml
10 ml	1 ml	0.1 ml	
5	0	0	23
	0	1	31
	1	0	33
	1	1	46
	1	2	63
	2	0	49
	2	1	70
	2	2	94
	3	1	79
	3	0	110
	3	1	140
	4	0	130
	4	0	170
	4	1	220
	4	0	280
	4	1	350
	5	0	240
	5	1	350
	5	0	540
	5	0	920
	5	1	1600
	5	0	>1600

ประวัติการศึกษาและการทำงาน

ชื่อ-นามสกุล	นายกวี ศิริชาติวาปี
วัน เดือน ปี ที่เกิด	วันที่ 3 มีนาคม 2520
สถานที่เกิด	จังหวัดขอนแก่น
ประวัติการศึกษา	ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยรังสิต
ตำแหน่งหน้าที่การงานปัจจุบัน	วิศวกรโยธา ระดับ 5
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	ส่วนการโยธาและสุขาภิบาล สำนักการช่าง เทศบาลนครนนทบุรี ถ.รัตนาธิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000