

ตารางที่ 16 สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของค่าการเกิดไฟกับค่าปัจจัยแวดล้อมอื่นๆ

		Y	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>	X <sub>4</sub>	X <sub>5</sub>	X <sub>6</sub>	X <sub>7</sub>	X <sub>8</sub>	X <sub>9</sub>	X <sub>10</sub>	X <sub>11</sub>
Y	Pearson Correlation	1	0.019	-0.033	-0.026	0.041	0.244	0.25	0.413	0.487**	0.487**	-0.32	0.64**
	Sig. (2-tailed)		0.942	0.899	0.922	0.875	0.345	0.333	0.099	0.047	0.048	0.206	0.006
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
X <sub>1</sub>	Pearson Correlation	0.019	1	0.091	-0.439	0.12	0.447	0.459	0.282	0.107	0.111	-0.3	0.011
	Sig. (2-tailed)	0.942		0.727	0.078	0.645	0.072	0.064	0.273	0.684	0.671	0.241	0.968
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
X <sub>2</sub>	Pearson Correlation	-0.033	0.091	1	-0.219	-0.057	-0.31	-0.37	-0.2	0.366	0.367	-0.17	0.535**
	Sig. (2-tailed)	0.899	0.727		0.399	0.828	0.227	0.143	0.453	0.149	0.147	0.528	0.027
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
X <sub>3</sub>	Pearson Correlation	-0.026	-0.439	-0.219	1	0.035	0.071	0.165	0.037	-0.11	-0.1	-0.01	-0.11
	Sig. (2-tailed)	0.922	0.078	0.399		0.895	0.785	0.526	0.889	0.667	0.691	0.963	0.673
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
X <sub>4</sub>	Pearson Correlation	0.041	0.12	-0.057	0.035	1	0.319	0.216	0.555	0.082	0.069	-0.06	-0.03
	Sig. (2-tailed)	0.875	0.645	0.828	0.895		0.212	0.406	0.021	0.754	0.792	0.807	0.903
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
X <sub>5</sub>	Pearson Correlation	0.244	0.447	-0.309	0.071	0.319	1	0.95**	0.872**	0.351	0.352	0.002	0.155
	Sig. (2-tailed)	0.345	0.072	0.227	0.785	0.212		0	0	0.167	0.166	0.993	0.552
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17

ตารางที่ 16 (ต่อ)

		Y	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>	X <sub>4</sub>	X <sub>5</sub>	X <sub>6</sub>	X <sub>7</sub>	X <sub>8</sub>	X <sub>9</sub>	X <sub>10</sub>	X <sub>11</sub>
X <sub>6</sub>	Pearson Correlation	0.25	0.459	-0.371	0.165	0.216	0.95**	1	0.777**	0.305	0.308	0.081	0.125
	Sig. (2-tailed)	0.333	0.064	0.143	0.526	0.406	0		0	0.234	0.23	0.758	0.633
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
X <sub>7</sub>	Pearson Correlation	0.413	0.282	-0.195	0.037	0.555**	0.872**	0.777**	1	0.515**	0.509**	-0.07	0.304
	Sig. (2-tailed)	0.099	0.273	0.453	0.889	0.021	0	0		0.034	0.037	0.796	0.235
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
X <sub>8</sub>	Pearson Correlation	0.487**	0.107	0.366	-0.112	0.082	0.351	0.305	0.515**	1	0.999**	-0.27	0.768**
	Sig. (2-tailed)	0.047	0.684	0.149	0.667	0.754	0.167	0.234	0.034		0	0.29	0
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
X <sub>9</sub>	Pearson Correlation	0.487**	0.111	0.367	-0.104	0.069	0.352	0.308	0.509	0.999**	1	-0.27	0.771**
	Sig. (2-tailed)	0.048	0.671	0.147	0.691	0.792	0.166	0.23	0.037	0		0.289	0
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
X <sub>10</sub>	Pearson Correlation	-0.323	-0.301	-0.165	-0.012	-0.064	0.002	0.081	-0.07	-0.27	-0.27	1	-0.18
	Sig. (2-tailed)	0.206	0.241	0.528	0.963	0.807	0.993	0.758	0.796	0.29	0.289		0.491
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
X <sub>11</sub>	Pearson Correlation	0.64**	0.011	0.535	-0.11	-0.032	0.155	0.125	0.304	0.768**	0.771**	-0.18	1
	Sig. (2-tailed)	0.006	0.968	0.027	0.673	0.903	0.552	0.633	0.235	0	0	0.491	
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17

หมายเหตุ \*\* นัยสำคัญที่ระดับ 0.05