

ตารางผนวกที่ 24 ผลการวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของแปลงนายประสิทธิ์ ดอกไม้สีจันทร์ (T1 แปลง 1)

Dep. <sup>1</sup>	sand <sup>2</sup>	silt <sup>3</sup>	Clay <sup>4</sup>	1/3 <sup>5</sup>	15 <sup>6</sup>	AWCA <sup>7</sup>	Db <sup>8</sup>	E <sup>9</sup>	Ks <sup>10</sup>	pH <sup>11</sup>	EC <sup>12</sup>	OM <sup>13</sup>	N <sup>14</sup>	BS <sup>15</sup>	P <sup>16</sup>	K <sup>17</sup>	Ca <sup>18</sup>	Mg <sup>19</sup>	Na <sup>20</sup>	CEC <sup>21</sup>	Fe <sup>22</sup>	Mn <sup>23</sup>	Zn <sup>24</sup>
(cm.)	← (cm.)			→ (%)			(g.cm <sup>-2</sup> )	(%)	(cm.hr. <sup>-1</sup> )	1:1	1:5	dS/m	← (%)			mg.kg <sup>-1</sup>			meq/100g soil	← mg.kg <sup>-1</sup>			→
0-15	62.50	24.90	12.60	12.25	5.95	6.30	1.56	40.00	0.52	5.3	0.7889	1.18	0.06	39	66	43	743	11	444	13.46	71	40	7
15-30	61.30	26.10	12.60	12.94	6.17	6.77	1.59	39.31	0.50	5.4	0.9715	1.19	0.06	36	58	39	761	12	468	14.28	65	44	8
30-45	61.50	25.90	12.60	13.03	6.17	6.86	1.61	37.60	0.49	5.5	0.9855	1.12	0.07	35	46	38	789	14	532	12.70	59	38	6

หมายเหตุ

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <sup>1</sup> ระดับความลึก                          | <sup>9</sup> ความพรุนรวมของดิน                  | <sup>17</sup> ปริมาณโพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>2</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทราย             | <sup>10</sup> สัมประสิทธิ์การนำน้ำขณะดินอิ่มตัว | <sup>18</sup> ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้    |
| <sup>3</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทรายแป้ง         | <sup>11</sup> ปฏิริยาดิน                        | <sup>19</sup> ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>4</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคดินเหนียว        | <sup>12</sup> การนำไฟฟ้าของดิน                  | <sup>20</sup> ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้     |
| <sup>5</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 1/3 บรรยากาศ | <sup>13</sup> ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน          | <sup>21</sup> ความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน |
| <sup>6</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 15 บรรยากาศ  | <sup>14</sup> ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด             | <sup>22</sup> ปริมาณเหล็กที่สกัดได้             |
| <sup>7</sup> ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์         | <sup>15</sup> การอิ่มตัวด้วยประจุบวกที่เป็นต่าง | <sup>23</sup> ปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้          |
| <sup>8</sup> ความหนาแน่นรวมของดิน                  | <sup>16</sup> ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์     | <sup>24</sup> ปริมาณสังกะสีที่สกัดได้           |

ตารางผนวกที่ 25 ผลการวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของแปลงนายประทีป จงเพิ่มวัฒนะผล (T1 แปลง 2)

Dep. <sup>1</sup>	sand <sup>2</sup>	silt <sup>3</sup>	Clay <sup>4</sup>	1/3 <sup>5</sup>	15 <sup>6</sup>	AWCA <sup>7</sup>	Db <sup>8</sup>	E <sup>9</sup>	Ks <sup>10</sup>	pH <sup>11</sup>	EC <sup>12</sup>	OM <sup>13</sup>	N <sup>14</sup>	BS <sup>15</sup>	P <sup>16</sup>	K <sup>17</sup>	Ca <sup>18</sup>	Mg <sup>19</sup>	Na <sup>20</sup>	CEC <sup>21</sup>	Fe <sup>22</sup>	Mn <sup>23</sup>	Zn <sup>24</sup>
(cm.)	← (%) →			← (%) →			(g.cm <sup>-2</sup> )	(%)	(cm.hr. <sup>-1</sup> )	1:1	1:5	dS/m	← (%) →			← mg.kg <sup>-1</sup> →			← mg.kg <sup>-1</sup> →				
																			meq/100g soil				
0-15	49.60	36.30	14.10	15.91	7.66	8.25	1.47	42.58	0.60	6.5	0.7856	1.25	0.07	35	66	62	914	4	543	12.60	112	69	8
15-30	53.20	32.60	14.20	15.68	7.69	7.99	1.46	43.19	0.58	6.3	0.7645	1.22	0.07	35	61	56	884	5	543	10.84	109	80	7
30-45	51.50	34.30	14.20	15.63	7.80	7.83	1.50	41.86	0.55	6.3	0.7965	1.17	0.06	35	59	54	885	6	603	18.20	93	76	9

หมายเหตุ

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <sup>1</sup> ระดับความลึก                          | <sup>9</sup> ความพรุนรวมของดิน                  | <sup>17</sup> ปริมาณโพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>2</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทราย             | <sup>10</sup> สัมประสิทธิ์การนำน้ำขณะดินอิ่มตัว | <sup>18</sup> ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้    |
| <sup>3</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทรายแป้ง         | <sup>11</sup> ปฏิริยาดิน                        | <sup>19</sup> ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>4</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคดินเหนียว        | <sup>12</sup> การนำไฟฟ้าของดิน                  | <sup>20</sup> ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้     |
| <sup>5</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 1/3 บรรยากาศ | <sup>13</sup> ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน          | <sup>21</sup> ความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน |
| <sup>6</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 15 บรรยากาศ  | <sup>14</sup> ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด             | <sup>22</sup> ปริมาณเหล็กที่สกัดได้             |
| <sup>7</sup> ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์         | <sup>15</sup> การอิ่มตัวด้วยประจุบวกที่เป็นต่าง | <sup>23</sup> ปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้          |
| <sup>8</sup> ความหนาแน่นรวมของดิน                  | <sup>16</sup> ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์     | <sup>24</sup> ปริมาณสังกะสีที่สกัดได้           |

ตารางผนวกที่ 26 ผลการวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของแปลงนายอิน เปี่ยมคุณอนันต์ (T1 แปลง 3)

Dep. <sup>1</sup>	sand <sup>2</sup>	silt <sup>3</sup>	Clay <sup>4</sup>	1/3 <sup>5</sup>	15 <sup>6</sup>	AWCA <sup>7</sup>	Db <sup>8</sup>	E <sup>9</sup>	Ks <sup>10</sup>	pH <sup>11</sup>	EC <sup>12</sup>	OM <sup>13</sup>	N <sup>14</sup>	BS <sup>15</sup>	P <sup>16</sup>	K <sup>17</sup>	Ca <sup>18</sup>	Mg <sup>19</sup>	Na <sup>20</sup>	CEC <sup>21</sup>	Fe <sup>22</sup>	Mn <sup>23</sup>	Zn <sup>24</sup>
(cm.)	← (%) →			→ (g.cm <sup>-2</sup> ) ←			(%)	(cm.hr. <sup>-1</sup> )		1:1	1:5	dS/m	← (%) →			← mg.kg <sup>-1</sup> →			meq/100g soil	← mg.kg <sup>-1</sup> →			
0-15	46.60	35.80	17.60	20.54	10.14	10.40	1.67	35.27	0.64	6.1	0.5842	1.41	0.08	38	64	41	855	21	510	21.37	39	36	11
15-30	44.80	36.40	18.80	19.55	10.21	9.34	1.69	35.50	0.60	6.9	0.8625	1.36	0.09	37	60	35	979	21	600	24.24	50	49	8
30-45	46.50	33.30	20.20	20.47	11.03	9.44	1.70	32.27	0.54	6.2	0.8948	1.09	0.07	38	61	35	875	21	596	20.05	51	59	8

หมายเหตุ

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <sup>1</sup> ระดับความลึก                          | <sup>9</sup> ความพรุนรวมของดิน                  | <sup>17</sup> ปริมาณโพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>2</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทราย             | <sup>10</sup> สัมประสิทธิ์การนำน้ำขณะดินอิ่มตัว | <sup>18</sup> ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้    |
| <sup>3</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทรายแป้ง         | <sup>11</sup> ปฏิริยาของดิน                     | <sup>19</sup> ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>4</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคดินเหนียว        | <sup>12</sup> การนำไฟฟ้าของดิน                  | <sup>20</sup> ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้     |
| <sup>5</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 1/3 บรรยากาศ | <sup>13</sup> ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน          | <sup>21</sup> ความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน |
| <sup>6</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 15 บรรยากาศ  | <sup>14</sup> ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด             | <sup>22</sup> ปริมาณเหล็กที่สกัดได้             |
| <sup>7</sup> ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์         | <sup>15</sup> การอิ่มตัวด้วยประจุบวกที่เป็นต่าง | <sup>23</sup> ปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้          |
| <sup>8</sup> ความหนาแน่นรวมของดิน                  | <sup>16</sup> ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์     | <sup>24</sup> ปริมาณสังกะสีที่สกัดได้           |

ตารางผนวกที่ 27 ผลการวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของแปลงนายชัยณรงค์ พ้อคำ (T1 แปลง 4)

Dep. <sup>1</sup>	sand <sup>2</sup>	silt <sup>3</sup>	Clay <sup>4</sup>	1/3 <sup>5</sup>	15 <sup>6</sup>	AWCA <sup>7</sup>	Db <sup>8</sup>	E <sup>9</sup>	Ks <sup>10</sup>	pH <sup>11</sup>	EC <sup>12</sup>	OM <sup>13</sup>	N <sup>14</sup>	BS <sup>15</sup>	P <sup>16</sup>	K <sup>17</sup>	Ca <sup>18</sup>	Mg <sup>19</sup>	Na <sup>20</sup>	CEC <sup>21</sup>	Fe <sup>22</sup>	Mn <sup>23</sup>	Zn <sup>24</sup>
(cm.)	← (%) →			→ (g.cm <sup>-2</sup> ) ←			(%)	(cm.hr. <sup>-1</sup> )		1:1	1:5	← (%) →			mg.kg <sup>-1</sup>			meq/100g soil		← mg.kg <sup>-1</sup> →			
0-15	39.90	36.10	29.00	23.10	13.04	10.06	1.52	40.86	0.52	6.8	0.8645	1.23	0.09	36	52	63	962	17	572	21.37	41	26	7
15-30	38.30	33.30	28.40	23.29	13.23	10.06	1.57	39.62	0.52	6.8	0.8880	1.16	0.07	36	61	65	959	17	588	25.96	37	22	9
30-45	35.10	36.00	28.90	23.55	13.37	10.18	1.62	37.21	0.52	7.0	0.9845	1.10	0.08	36	55	63	988	18	670	12.12	35	20	7

หมายเหตุ

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <sup>1</sup> ระดับความลึก                          | <sup>9</sup> ความพรุนรวมของดิน                  | <sup>17</sup> ปริมาณโพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>2</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทราย             | <sup>10</sup> สัมประสิทธิ์การนำน้ำขณะดินอิ่มตัว | <sup>18</sup> ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้    |
| <sup>3</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทรายแป้ง         | <sup>11</sup> ปฏิริยาดิน                        | <sup>19</sup> ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>4</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคดินเหนียว        | <sup>12</sup> การนำไฟฟ้าของดิน                  | <sup>20</sup> ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้     |
| <sup>5</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 1/3 บรรยากาศ | <sup>13</sup> ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน          | <sup>21</sup> ความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน |
| <sup>6</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 15 บรรยากาศ  | <sup>14</sup> ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด             | <sup>22</sup> ปริมาณเหล็กที่สกัดได้             |
| <sup>7</sup> ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์         | <sup>15</sup> การอิ่มตัวด้วยประจุบวกที่เป็นต่าง | <sup>23</sup> ปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้          |
| <sup>8</sup> ความหนาแน่นรวมของดิน                  | <sup>16</sup> ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์     | <sup>24</sup> ปริมาณสังกะสีที่สกัดได้           |

ตารางผนวกที่ 28 ผลการวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของแปลงนายกมล อรุณแสงศิลป์ (T2 แปลง 1)

Dep. <sup>1</sup>	sand <sup>2</sup>	silt <sup>3</sup>	Clay <sup>4</sup>	1/3 <sup>5</sup>	15 <sup>6</sup>	AWCA <sup>7</sup>	Db <sup>8</sup>	E <sup>9</sup>	Ks <sup>10</sup>	pH <sup>11</sup>	EC <sup>12</sup>	OM <sup>13</sup>	N <sup>14</sup>	BS <sup>15</sup>	P <sup>16</sup>	K <sup>17</sup>	Ca <sup>18</sup>	Mg <sup>19</sup>	Na <sup>20</sup>	CEC <sup>21</sup>	Fe <sup>22</sup>	Mn <sup>23</sup>	Zn <sup>24</sup>
(cm.)	← (%) →			← (g.cm <sup>-2</sup> ) →			(%)	(cm.hr. <sup>-1</sup> )		1:1	1:5	← (dS/m) →			← (mg.kg <sup>-1</sup> ) →			← (meq/100g soil) →			← (mg.kg <sup>-1</sup> ) →		
0-15	19.50	47.00	33.50	26.03	16.12	9.91	1.44	45.04	0.73	4.6	0.5486	1.84	0.10	36	54	74	541	26	388	24.95	140	117	11
15-30	19.20	68.40	12.40	25.62	16.05	9.57	1.50	43.82	0.71	5.1	0.8536	1.79	0.10	32	49	72	720	30	443	27.53	133	102	11
30-45	17.90	46.50	35.60	26.37	16.71	9.66	1.45	46.69	0.70	5.2	0.8814	1.80	0.09	39	49	70	744	27	505	27.45	105	61	9

หมายเหตุ

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <sup>1</sup> ระดับความลึก                          | <sup>9</sup> ความพรุนรวมของดิน                  | <sup>17</sup> ปริมาณโพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>2</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทราย             | <sup>10</sup> สัมประสิทธิ์การนำน้ำขณะดินอิ่มตัว | <sup>18</sup> ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้    |
| <sup>3</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทรายแป้ง         | <sup>11</sup> ปฏิริยาดิน                        | <sup>19</sup> ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>4</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคดินเหนียว        | <sup>12</sup> การนำไฟฟ้าของดิน                  | <sup>20</sup> ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้     |
| <sup>5</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 1/3 บรรยากาศ | <sup>13</sup> ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน          | <sup>21</sup> ความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน |
| <sup>6</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 15 บรรยากาศ  | <sup>14</sup> ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด             | <sup>22</sup> ปริมาณเหล็กที่สกัดได้             |
| <sup>7</sup> ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์         | <sup>15</sup> การอิ่มตัวด้วยประจุบวกที่เป็นต่าง | <sup>23</sup> ปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้          |
| <sup>8</sup> ความหนาแน่นรวมของดิน                  | <sup>16</sup> ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์     | <sup>24</sup> ปริมาณสังกะสีที่สกัดได้           |

ตารางผนวกที่ 29 ผลการวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของแปลงนายไพโรจน์ พ้อคำ (T2 แปลง 2)

Dep. <sup>1</sup>	sand <sup>2</sup>	silt <sup>3</sup>	Clay <sup>4</sup>	1/3 <sup>5</sup>	15 <sup>6</sup>	AWCA <sup>7</sup>	Db <sup>8</sup>	E <sup>9</sup>	Ks <sup>10</sup>	pH <sup>11</sup>	EC <sup>12</sup>	OM <sup>13</sup>	N <sup>14</sup>	BS <sup>15</sup>	P <sup>16</sup>	K <sup>17</sup>	Ca <sup>18</sup>	Mg <sup>19</sup>	Na <sup>20</sup>	CEC <sup>21</sup>	Fe <sup>22</sup>	Mn <sup>23</sup>	Zn <sup>24</sup>
(cm.)	← (%) →			← (g.cm <sup>-2</sup> ) →			(%)	(cm.hr. <sup>-1</sup> )		1:1	1:5	dS/m	← (%) →			← mg.kg <sup>-1</sup> →			meq/100g soil	← mg.kg <sup>-1</sup> →			
0-15	41.20	36.80	22.00	21.80	11.31	10.49	1.52	42.64	0.63	5.9	0.5582	1.41	0.09	39	68	90	698	96	500	17.73	67	62	13
15-30	40.60	37.10	22.30	22.13	11.67	10.46	1.53	39.53	0.65	6.1	0.8326	1.41	0.10	45	40	90	854	103	526	23.42	66	58	12
30-45	45.80	34.00	20.20	22.03	11.82	10.21	1.55	38.40	0.55	6.0	0.8954	1.69	0.08	40	53	98	853	115	579	21.65	54	56	13

หมายเหตุ

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <sup>1</sup> ระดับความลึก                          | <sup>9</sup> ความพรุนรวมของดิน                  | <sup>17</sup> ปริมาณโพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>2</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทราย             | <sup>10</sup> สัมประสิทธิ์การนำน้ำขณะดินอิ่มตัว | <sup>18</sup> ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้    |
| <sup>3</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทรายแป้ง         | <sup>11</sup> ปฏิริยาดิน                        | <sup>19</sup> ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>4</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคดินเหนียว        | <sup>12</sup> การนำไฟฟ้าของดิน                  | <sup>20</sup> ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้     |
| <sup>5</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 1/3 บรรยากาศ | <sup>13</sup> ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน          | <sup>21</sup> ความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน |
| <sup>6</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 15 บรรยากาศ  | <sup>14</sup> ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด             | <sup>22</sup> ปริมาณเหล็กที่สกัดได้             |
| <sup>7</sup> ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์         | <sup>15</sup> การอิ่มตัวด้วยประจุบวกที่เป็นต่าง | <sup>23</sup> ปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้          |
| <sup>8</sup> ความหนาแน่นรวมของดิน                  | <sup>16</sup> ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์     | <sup>24</sup> ปริมาณสังกะสีที่สกัดได้           |

ตารางผนวกที่ 30 ผลการวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของแปลงนางอลิสตา แซ่ตัน (T2 แปลง 3)

Dep. <sup>1</sup>	sand <sup>2</sup>	silt <sup>3</sup>	Clay <sup>4</sup>	1/3 <sup>5</sup>	15 <sup>6</sup>	AWCA <sup>7</sup>	Db <sup>8</sup>	E <sup>9</sup>	Ks <sup>10</sup>	pH <sup>11</sup>	EC <sup>12</sup>	OM <sup>13</sup>	N <sup>14</sup>	BS <sup>15</sup>	P <sup>16</sup>	K <sup>17</sup>	Ca <sup>18</sup>	Mg <sup>19</sup>	Na <sup>20</sup>	CEC <sup>21</sup>	Fe <sup>22</sup>	Mn <sup>23</sup>	Zn <sup>24</sup>
(cm.)	← (%) →			→ (g.cm <sup>-2</sup> ) ←			(%)	(cm.hr. <sup>-1</sup> )		1:1	1:5	dS/m	← (%) →			mg.kg <sup>-1</sup>			meq/100g soil	← mg.kg <sup>-1</sup> →			
0-15	29.00	46.60	24.40	21.74	11.57	10.17	1.55	41.51	0.54	5.7	0.5962	1.61	0.09	39	89	66	668	108	478	22.83	90	90	11
15-30	33.20	43.90	22.90	21.94	11.68	10.26	1.59	39.08	0.55	5.6	0.7456	1.60	0.09	40	62	67	797	112	489	21.73	87	87	12
30-45	30.00	44.10	25.90	22.21	12.13	10.08	1.62	38.40	0.52	5.7	0.8812	1.39	0.09	37	68	70	808	123	549	29.81	86	86	13

หมายเหตุ

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <sup>1</sup> ระดับความลึก                          | <sup>9</sup> ความพรุนรวมของดิน                  | <sup>17</sup> ปริมาณโพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>2</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทราย             | <sup>10</sup> สัมประสิทธิ์การนำน้ำขณะดินอิ่มตัว | <sup>18</sup> ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้    |
| <sup>3</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทรายแป้ง         | <sup>11</sup> ปฏิริยาดิน                        | <sup>19</sup> ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>4</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคดินเหนียว        | <sup>12</sup> การนำไฟฟ้าของดิน                  | <sup>20</sup> ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้     |
| <sup>5</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 1/3 บรรยากาศ | <sup>13</sup> ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน          | <sup>21</sup> ความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน |
| <sup>6</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 15 บรรยากาศ  | <sup>14</sup> ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด             | <sup>22</sup> ปริมาณเหล็กที่สกัดได้             |
| <sup>7</sup> ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์         | <sup>15</sup> การอิ่มตัวด้วยประจุบวกที่เป็นต่าง | <sup>23</sup> ปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้          |
| <sup>8</sup> ความหนาแน่นรวมของดิน                  | <sup>16</sup> ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์     | <sup>24</sup> ปริมาณสังกะสีที่สกัดได้           |

ตารางผนวกที่ 31 ผลการวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของแปลงนางศิริพร ภาควิไลเกียรติ (T2 แปลง 4)

Dep. <sup>1</sup>	sand <sup>2</sup>	silt <sup>3</sup>	Clay <sup>4</sup>	1/3 <sup>5</sup>	15 <sup>6</sup>	AWCA <sup>7</sup>	Db <sup>8</sup>	E <sup>9</sup>	Ks <sup>10</sup>	pH <sup>11</sup>	EC <sup>12</sup>	OM <sup>13</sup>	N <sup>14</sup>	BS <sup>15</sup>	P <sup>16</sup>	K <sup>17</sup>	Ca <sup>18</sup>	Mg <sup>19</sup>	Na <sup>20</sup>	CEC <sup>21</sup>	Fe <sup>22</sup>	Mn <sup>23</sup>	Zn <sup>24</sup>
(cm.)	← (cm.)			→ (%)			(g.cm <sup>-2</sup> )	(%)	(cm.hr. <sup>-1</sup> )	1:1	1:5	dS/m	← (%)			mg.kg <sup>-1</sup>			meq/100g soil	← mg.kg <sup>-1</sup> →			
0-15	49.00	32.90	18.10	17.11	8.24	8.87	1.46	45.52	0.64	4.6	0.4179	1.17	0.07	38	67	43	537	44	386	9.94	65	65	8
15-30	51.40	31.50	17.10	16.83	8.23	8.55	1.52	40.63	0.62	4.8	0.6354	1.11	0.07	39	66	36	677	45	416	10.65	64	64	9
30-45	45.90	34.00	20.10	17.69	8.76	8.93	1.58	39.46	0.64	4.8	0.7651	1.00	0.05	40	57	35	690	55	464	14.40	52	52	9

หมายเหตุ

- |   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 ระดับความลึก                          | 9 ความพรุนรวมของดิน                  | 17 ปริมาณโพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| 2 ปริมาณร้อยละของอนุภาคทราย             | 10 สัมประสิทธิ์การนำน้ำขณะดินอิ่มตัว | 18 ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้    |
| 3 ปริมาณร้อยละของอนุภาคทรายแป้ง         | 11 ปฏิริยาของดิน                     | 19 ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| 4 ปริมาณร้อยละของอนุภาคดินเหนียว        | 12 การนำไฟฟ้าของดิน                  | 20 ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้     |
| 5 ปริมาณความชื้นที่ความดัน 1/3 บรรยากาศ | 13 ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน          | 21 ความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน |
| 6 ปริมาณความชื้นที่ความดัน 15 บรรยากาศ  | 14 ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด             | 22 ปริมาณเหล็กที่สกัดได้             |
| 7 ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์         | 15 การอิ่มตัวด้วยประจุบวกที่เป็นต่าง | 23 ปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้          |
| 8 ความหนาแน่นรวมของดิน                  | 16 ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์     | 24 ปริมาณสังกะสีที่สกัดได้           |

ตารางผนวกที่ 32 ผลการวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของแปลงนายศรี ปานมา (T3 แปลง 1 อามี)

Dep. <sup>1</sup>	sand <sup>2</sup>	silt <sup>3</sup>	Clay <sup>4</sup>	1/3 <sup>5</sup>	15 <sup>6</sup>	AWCA <sup>7</sup>	Db <sup>8</sup>	E <sup>9</sup>	Ks <sup>10</sup>	pH <sup>11</sup>	EC <sup>12</sup>	OM <sup>13</sup>	N <sup>14</sup>	BS <sup>15</sup>	P <sup>16</sup>	K <sup>17</sup>	Ca <sup>18</sup>	Mg <sup>19</sup>	Na <sup>20</sup>	CEC <sup>21</sup>	Fe <sup>22</sup>	Mn <sup>23</sup>	Zn <sup>24</sup>
(cm.)	← (cm.) →			← (%) →			(g.cm <sup>-2</sup> )	(%)	(cm.hr. <sup>-1</sup> )	1:1	1:5	dS/m	← (%) →			← mg.kg <sup>-1</sup> →			meq/100g soil	← mg.kg <sup>-1</sup> →			
0-15	38.70	36.60	24.70	19.47	10.59	8.88	1.47	43.24	0.54	6.5	0.7654	1.32	0.06	36	60	93	768	97	545	19.22	71	48	8
15-30	39.10	36.70	24.20	19.31	10.49	8.82	1.50	39.27	0.50	6.6	0.8413	1.22	0.06	36	60	75	994	107	572	17.85	70	48	6
30-45	44.50	34.30	21.20	18.64	10.58	8.06	1.57	41.85	0.52	6.5	0.8615	1.05	0.05	36	57	62	926	96	629	18.32	58	42	7

หมายเหตุ

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <sup>1</sup> ระดับความลึก                          | <sup>9</sup> ความพรุนรวมของดิน                  | <sup>17</sup> ปริมาณโพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>2</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทราย             | <sup>10</sup> สัมประสิทธิ์การนำน้ำขณะดินอิ่มตัว | <sup>18</sup> ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้    |
| <sup>3</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทรายแป้ง         | <sup>11</sup> ปฏิริยาดิน                        | <sup>19</sup> ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>4</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคดินเหนียว        | <sup>12</sup> การนำไฟฟ้าของดิน                  | <sup>20</sup> ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้     |
| <sup>5</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 1/3 บรรยากาศ | <sup>13</sup> ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน          | <sup>21</sup> ความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน |
| <sup>6</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 15 บรรยากาศ  | <sup>14</sup> ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด             | <sup>22</sup> ปริมาณเหล็กที่สกัดได้             |
| <sup>7</sup> ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์         | <sup>15</sup> การอิ่มตัวด้วยประจุบวกที่เป็นต่าง | <sup>23</sup> ปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้          |
| <sup>8</sup> ความหนาแน่นรวมของดิน                  | <sup>16</sup> ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์     | <sup>24</sup> ปริมาณสังกะสีที่สกัดได้           |

ตารางผนวกที่ 33 ผลการวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของแปลงนายศรี ปานมา (T3 แปลง 2 ต้นสน)

Dep. <sup>1</sup>	sand <sup>2</sup>	silt <sup>3</sup>	Clay <sup>4</sup>	1/3 <sup>5</sup>	15 <sup>6</sup>	AWCA <sup>7</sup>	Db <sup>8</sup>	E <sup>9</sup>	Ks <sup>10</sup>	pH <sup>11</sup>	EC <sup>12</sup>	OM <sup>13</sup>	N <sup>14</sup>	BS <sup>15</sup>	P <sup>16</sup>	K <sup>17</sup>	Ca <sup>18</sup>	Mg <sup>19</sup>	Na <sup>20</sup>	CEC <sup>21</sup>	Fe <sup>22</sup>	Mn <sup>23</sup>	Zn <sup>24</sup>
(cm.)	← (cm.)			→ (%)			(g.cm <sup>-2</sup> )	(%)	(cm.hr. <sup>-1</sup> )	1:1	1:5	dS/m	← (%)			mg.kg <sup>-1</sup>			meq/100g soil	← mg.kg <sup>-1</sup> →			
0-15	60.30	25.10	14.60	15.74	7.34	8.40	1.55	41.06	0.57	4.9	0.8652	1.11	0.05	36	88	48	575	71	409	10.76	164	164	9
15-30	63.10	21.70	15.20	15.16	6.93	8.26	1.59	39.54	0.55	5.1	0.6354	1.14	0.05	37	76	45	719	69	441	10.99	148	149	9
30-45	62.00	23.90	14.10	15.23	7.20	8.03	1.60	39.62	0.53	5.0	0.7563	0.99	0.04	36	55	45	701	80	479	9.42	115	115	8

หมายเหตุ

- |   |                                      |                                      |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 ระดับความลึก                          | 9 ความพรุนรวมของดิน                  | 17 ปริมาณโพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| 2 ปริมาณร้อยละของอนุภาคทราย             | 10 สัมประสิทธิ์การนำน้ำขณะดินอิ่มตัว | 18 ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้    |
| 3 ปริมาณร้อยละของอนุภาคทรายแป้ง         | 11 ปฏิริยาดิน                        | 19 ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| 4 ปริมาณร้อยละของอนุภาคดินเหนียว        | 12 การนำไฟฟ้าของดิน                  | 20 ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้     |
| 5 ปริมาณความชื้นที่ความดัน 1/3 บรรยากาศ | 13 ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน          | 21 ความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน |
| 6 ปริมาณความชื้นที่ความดัน 15 บรรยากาศ  | 14 ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด             | 22 ปริมาณเหล็กที่สกัดได้             |
| 7 ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์         | 15 การอิ่มตัวด้วยประจุบวกที่เป็นต่าง | 23 ปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้          |
| 8 ความหนาแน่นรวมของดิน                  | 16 ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์     | 24 ปริมาณสังกะสีที่สกัดได้           |

ตารางผนวกที่ 34 ผลการวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของแปลงนายจิม พันธุ์เทียน (T3 แปลง 3)

Dep. <sup>1</sup>	sand <sup>2</sup>	silt <sup>3</sup>	Clay <sup>4</sup>	1/3 <sup>5</sup>	15 <sup>6</sup>	AWCA <sup>7</sup>	Db <sup>8</sup>	E <sup>9</sup>	Ks <sup>10</sup>	pH <sup>11</sup>	EC <sup>12</sup>	OM <sup>13</sup>	N <sup>14</sup>	BS <sup>15</sup>	P <sup>16</sup>	K <sup>17</sup>	Ca <sup>18</sup>	Mg <sup>19</sup>	Na <sup>20</sup>	CEC <sup>21</sup>	Fe <sup>22</sup>	Mn <sup>23</sup>	Zn <sup>24</sup>
(cm.)	← (%) →			→ (g.cm <sup>-2</sup> ) ←			(%)	(cm.hr. <sup>-1</sup> )	(%)	1:1	1:5	dS/m	← (%) →			mg.kg <sup>-1</sup>			meq/100g soil	← mg.kg <sup>-1</sup> →			
0-15	35.50	41.60	20.90	22.56	11.76	10.80	1.46	42.06	0.70	5.7	0.4893	1.49	0.08	37	71	47	678	131	479	13.50	52	86	10
15-30	34.80	44.20	21.00	22.54	11.78	10.76	1.50	38.52	0.68	5.5	0.8756	1.24	0.06	36	64	42	791	133	487	17.70	69	92	8
30-45	35.70	42.90	21.40	22.50	12.19	10.31	1.55	41.95	0.65	5.5	0.8975	1.17	0.06	38	56	45	776	130	529	15.15	55	78	7

หมายเหตุ

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <sup>1</sup> ระดับความลึก                          | <sup>9</sup> ความพรุนรวมของดิน                  | <sup>17</sup> ปริมาณโพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>2</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทราย             | <sup>10</sup> สัมประสิทธิ์การนำน้ำขณะดินอิ่มตัว | <sup>18</sup> ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้    |
| <sup>3</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทรายแป้ง         | <sup>11</sup> ปฏิริยาของดิน                     | <sup>19</sup> ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>4</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคดินเหนียว        | <sup>12</sup> การนำไฟฟ้าของดิน                  | <sup>20</sup> ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้     |
| <sup>5</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 1/3 บรรยากาศ | <sup>13</sup> ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน          | <sup>21</sup> ความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน |
| <sup>6</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 15 บรรยากาศ  | <sup>14</sup> ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด             | <sup>22</sup> ปริมาณเหล็กที่สกัดได้             |
| <sup>7</sup> ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์         | <sup>15</sup> การอิ่มตัวด้วยประจุบวกที่เป็นต่าง | <sup>23</sup> ปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้          |
| <sup>8</sup> ความหนาแน่นรวมของดิน                  | <sup>16</sup> ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์     | <sup>24</sup> ปริมาณสังกะสีที่สกัดได้           |

ตารางผนวกที่ 35 ผลการวิเคราะห์ดินทางเคมีและฟิสิกส์บางประการของแปลงนางทิว วุฒิชัย (T3 แปลง 4)

Dep. <sup>1</sup>	sand <sup>2</sup>	silt <sup>3</sup>	Clay <sup>4</sup>	1/3 <sup>5</sup>	15 <sup>6</sup>	AWCA <sup>7</sup>	Db <sup>8</sup>	E <sup>9</sup>	Ks <sup>10</sup>	pH <sup>11</sup>	EC <sup>12</sup>	OM <sup>13</sup>	N <sup>14</sup>	BS <sup>15</sup>	P <sup>16</sup>	K <sup>17</sup>	Ca <sup>18</sup>	Mg <sup>19</sup>	Na <sup>20</sup>	CEC <sup>21</sup>	Fe <sup>22</sup>	Mn <sup>23</sup>	Zn <sup>24</sup>
(cm.)	← (%) →			← (%) →			(g.cm <sup>-2</sup> )	(%)	(cm.hr. <sup>-1</sup> )	1:1	1:5	dS/m	← (%) →			← mg.kg <sup>-1</sup> →			meq/100g soil	← mg.kg <sup>-1</sup> →			
0-15	41.50	38.60	19.90	19.13	8.36	10.77	1.50	42.31	0.62	6.3	0.4524	1.01	0.05	35	64	40	748	95	533	18.01	36	36	9
15-30	42.00	37.70	20.30	19.84	8.83	11.01	1.56	40.46	0.58	6.5	0.8762	1.07	0.05	35	57	37	924	107	565	18.52	35	35	9
30-45	38.20	37.90	23.90	20.28	9.60	10.68	1.60	38.93	0.55	6.4	0.9942	0.68	0.03	34	56	42	906	108	618	18.95	35	35	7

หมายเหตุ

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <sup>1</sup> ระดับความลึก                          | <sup>9</sup> ความพรุนรวมของดิน                  | <sup>17</sup> ปริมาณโพแทสเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>2</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทราย             | <sup>10</sup> สัมประสิทธิ์การนำน้ำขณะดินอิ่มตัว | <sup>18</sup> ปริมาณแคลเซียมที่แลกเปลี่ยนได้    |
| <sup>3</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคทรายแป้ง         | <sup>11</sup> ปฏิริยาดิน                        | <sup>19</sup> ปริมาณแมกนีเซียมที่แลกเปลี่ยนได้  |
| <sup>4</sup> ปริมาณร้อยละของอนุภาคดินเหนียว        | <sup>12</sup> การนำไฟฟ้าของดิน                  | <sup>20</sup> ปริมาณโซเดียมที่แลกเปลี่ยนได้     |
| <sup>5</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 1/3 บรรยากาศ | <sup>13</sup> ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดิน          | <sup>21</sup> ความสามารถในการแลกเปลี่ยนแคตไอออน |
| <sup>6</sup> ปริมาณความชื้นที่ความดัน 15 บรรยากาศ  | <sup>14</sup> ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด             | <sup>22</sup> ปริมาณเหล็กที่สกัดได้             |
| <sup>7</sup> ความจุความชื้นที่เป็นประโยชน์         | <sup>15</sup> การอิ่มตัวด้วยประจุบวกที่เป็นต่าง | <sup>23</sup> ปริมาณแมงกานีสที่สกัดได้          |
| <sup>8</sup> ความหนาแน่นรวมของดิน                  | <sup>16</sup> ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์     | <sup>24</sup> ปริมาณสังกะสีที่สกัดได้           |

