

90°] "">1 •>& Q b>/>'

>&#Y(i ¥• d 0d A>?>2)a o>'

M (i (Y

Ü 6x b ¶ i '1/4						
1* i \$ •	z*E i	C Ü ž ¼ ¶ i H u öH £ H ° vH	o<K	- w Ü)'¼	v8 ö •)% >& C>'	#' *E >& u ö ° v>'
>+	Ü6x	>-> >“ >œ>•>•>Y Ç • è M >: ¹ B ° v><		Ü \$ ^		i , ± ± Ü Ü6x >& ¹ B ° v>'

ç Ü ž ¼

¶ i

H u öH £ H ° vH

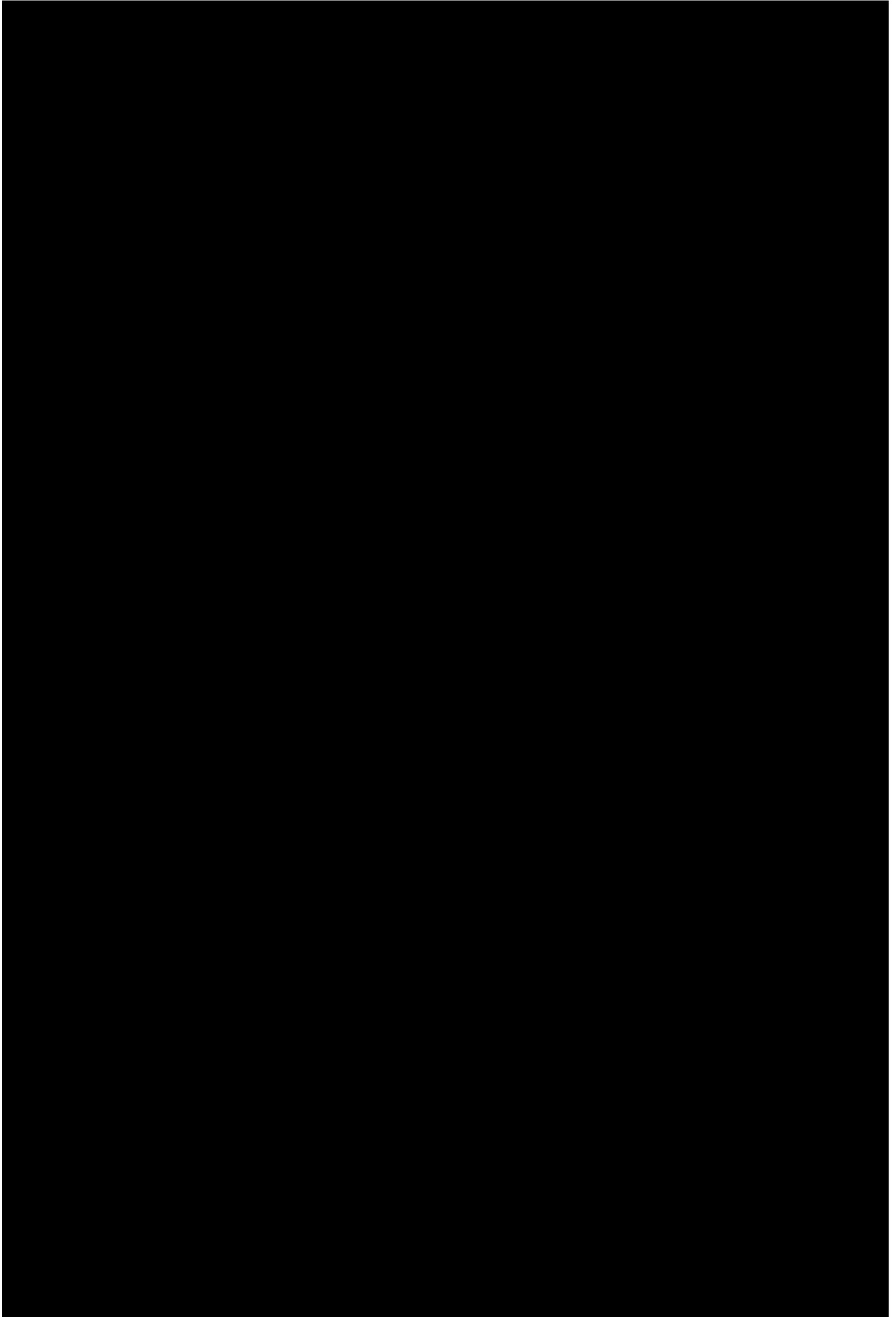
1	S	M 5	>•>ž>§ >@>i>' í5 ,e k >: ¹ B ° v><	\$ ^>&3° Ü>'	\$ ^1= e%È'2 è \$ \$ ^1= e%È'2 é \$ \$ ^1= e%È'2 ê \$ \$ ^1= e%È'2 ë \$ \$ ^1= e%È'2 í \$ \$ ^1= e%È'2 î \$ >&%È'2 æ _>' 3û >+	S 4 1 ' 10 1 S 10 1 ' 10 1 S 10 1 ' 4 1 #Ö" @ µ+ 6ä\$î <#' %È'2 - å ± î M 5 >& ¹ B ° v>'	¥
2	S	M 5	>->>"> >->~>¢ C , TM >: ¹ B ° v><	\$ ^>&3° Ü>'	\$ ^1= e%È'2 è \$ \$ ^1= e%È'2 é \$ \$ ^1= e%È'2 ê \$ \$ ^1= e%È'2 ë \$ \$ ^1= e%È'2 í \$ \$ ^1= e%È'2 î \$ >&%È'2 æ _>' 3û >+	S 4 1 ' 10 1 S 10 1 ' 10 1 S 10 1 ' 4 1 #Ö" @ µ+ 6ä\$î <#' %È'2 - å ± î M 5 >& ¹ B ° v>'	¥
3	S	M 5					

14 S M 5 >">š>½>" >->~:
>: ¹ B ° v>< \$ ^>&#. Ü>' \$ ^1= e%È'2 è \$ S 4 1
\$ ^1= e%È'2 é \$ ' 10 1 ± Ü7T#O è3° Ü%
\$ ^1= e%È'2 ê \$ S 10 1 '2&É
\$ ^1= e%È'2 ë \$ ' 10 1 M 5
\$ ^1= e%È'2 í \$ S 4 1 >& Ü ô ° v>'
>&%È'2 æ _>' 3û >+ ¥

15 S M 5 >¤>š>">º >¢>š
>: ¹ B ° v>< \$ ^>&3° Ü>' 0Y] ‡ μ

			\$ ^1= e%È'2 è \$ \$ ^1= e%È'2 é \$ \$ ^1= e%È'2 ê \$ \$ ^1= e%È'2 ë \$ \$ ^1= e%È'2 ï \$ \$ ^1= e%È'2 í \$ \$ &%È'2 æ _>'	S 4 1 ` 10 1 S 10 1 ` 10 1 S 10 1 ` 4 1 3û >+	± Ü7T#Ñ è3° Ü% '2&É M 5 ¹ B ° v	¥	
29	S M 5	>~>>¢>¼>' >±: 3Æ.(j >: ¹ B ° v><	\$ ^>&3° Ü>'				
30	S M 5	>ž>—>£>" >ÿ> ‰ p 5 >: ¹ B ° v><	\$ ^>&#. Ü>'	\$ ^1= e%È'2 è \$ \$ ^1= e%È'2 é \$ \$ ^1= e%È'2 ê \$ \$ ^1= e%È'2 ë \$ \$ ^1= e%È'2 ï \$ \$ ^1= e%È'2 í \$ \$ &%È'2 æ _>'	S 4 1 ` 10 1 S 10 1 ` 10 1 S 10 1 ` 4 1 3û >+	± Ü7T#Ñ è3° Ü% '2&É M 5 > & ¹ B ° v>'	¥
31	S M 5	>ž>¤>—>¼>ÿ >¤ 1À • œ7o >: ¹ B ° v><	\$ ^>&3° Ü>'	\$ ^1= e%È'2 è \$ \$ ^1= e%È'2 é \$ \$ ^1= e%È'2 ê \$ \$ ^1= e%È'2 ë \$ \$ ^1= e%È'2 ï \$ \$ ^1= e%È'2 í \$			

λ α β γ δ ε η θ ι ο η θ ι ο



ç Ü ž ¼

¶ i

H u öH £ H ° vH

1 ¥\ M 5%& \ Professor
 ï Ü Å µ É ³ Ö
 ß î å ~ • Ü Ö Å µ
 É
 (« µ - ~)µ
 Theeraphap
 CHAREONVIRIYAPH.

Ph.D.
(Medical
Zoology)
(• >'

\$ ^1= e%É'2 è %
\$ ^1= e%É'2 é %
\$ ^1= e%É'2 ê %
\$ ^1= e%É'2 ê %
\$ ^1= e%É'2 i %
\$ ^1= e%É'2 i %
>&%É'2 æ _>'

S

S

S

S

13	¥\	ø M 5%& \ ³ Œ – Ö É î å È Associate Professor Chaiyapoom (! ° Š « µ -) ; BUNCHASAK	Ph.D. (Animal Science) >& ¥ • >'	\$ ^1= e%È'2 è % \$ ^1= e%È'2 é % \$ ^1= e%È'2 ê % \$ ^1= e%È'2 ë % \$ ^1= e%È'2 i % \$ ^1= e%È'2 í % \$ &%È'2 æ _>' S 4 1 ‘ 10 1 S 10 1 ‘ 10 1 S 10 1 ‘ 4 1 3û >+	1 1 1 1 1 1 1	Associate Professor of Department of Animal Science, Faculty of Agriculture	H
14	¥\	ø M 5%& \ ž ½ ž § a Œ ı Ā Associate Professor Kannika SAJJAPHAI (! ° Š « µ -) ;	Ph.D. (Soil Science) >& (• \>'	\$ ^1= e%È'2 è % \$ ^1= e%È'2 é % \$ ^1= e%È'2 ê % \$ ^1= e%È'2 ë % \$ ^1= e%È'2 i % \$ ^1= e%È'2 í % \$ &%È'2 æ _>' S 4 1 ‘ 10 1 S 10 1 ‘ 10 1 S 10 1 ‘ 4 1 3û >+	1 1 1 1 1 1 1	Associate Professor of Department of Soil Science, Faculty of Agriculture	H
15	¥\	ø M 5%& \ É î å AE ï î È • Associate Professor Poonpipope (! ° Š « µ -) ; KASEMSAP	Ph.D. (Plant Physiology) >& (• \>'	\$ ^1= e%È'2 è % \$ ^1= e%È'2 é % \$ ^1= e%È'2 ê % \$ ^1= e%È'2 ë % \$ ^1= e%È'2 i % \$ ^1= e%È'2 í % \$ &%È'2 æ _>' S 4 1 ‘ 10 1 S 10 1 ‘ 10 1 S 10 1 ‘ 4 1 3û >+	1 1 1 1 1 1 1	Associate Professor of Department of Horticulture, Faculty of Agriculture	H
16	¥\	ø M 5%& \ ± ð î « • î ~ Associate Professor Tanee SREEWONGCHAI (! ° Š « µ -) ;	Ph.D. (Soil Science) >& ± >'	\$ ^1= e%È'2 è % \$ ^1= e%È'2 é % \$ ^1= e%È'2 ê % \$ ^1= e%È'2 ë % \$ ^1= e%È'2 i % \$ ^1= e%È'2 í % \$ &%È'2 æ _>' S 4 1 ‘ 10 1 S 10 1 ‘ 10 1 S 10 1 ‘ 4 1 3û	1 1 1 1 1 1 1		

90°] "">1 •>& Q b>1>'

>&#Ý(i ¥•d 0d A>?>2)a o>'

S ö M (b °<K S B i Ü) – w"g #

*E)	Ü)	29 S è W	30> 39 S	40> 49 S	50> 59 S	60> 64 S	65> 69 S	70 S è V	œ	0£	*f
M 5	\$ ^	>. Ç	>. Ç	>0 Ç	>0>1 Ç	>/>4 Ç	>5 Ç	>. Ç	>2>6 Ç	°0d&i ö Y C"! [c4:#Ý O N >2>. S æ j c>3> S æ b M 5 †/ö ~ £	
	ÿ ^	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
	Û ^	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
	%· ‡ ±	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
	Q b Ú	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
ø M 5	\$ ^	>. Ç	>. Ç	>/>3 Ç	>0>4 Ç	>0 Ç	>/ Ç	>. Ç	>2>2 Ç		
	ÿ ^	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
	Û ^	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
	%· ‡ ±	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
	Q b Ú	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
1n œ	\$ ^	>. Ç	>0 Ç	>7 Ç	>0 Ç	>/ Ç	>. Ç	>. Ç	>/>2 Ç		
	ÿ ^	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
	Û ^	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
	%· ‡ ±	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
	Q b Ú	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
“ M	\$ ^	>. Ç	>/>0 Ç	>6 Ç	>2 Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>0>2 Ç		
	ÿ ^	>. Ç	>/ Ç	>. Ç	>/ Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>0 Ç		
	Û ^	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
	%· ‡ ±	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
	Q b Ú	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
œ 0£	\$ ^	>. Ç	>/>2 Ç	>1>2 Ç	>3>3 Ç	>/>7 Ç	>6 Ç	>. Ç	>/>1>. Ç		
	ÿ ^	>. Ç	>/ Ç	>. Ç	>/ Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>0 Ç		
	Û ^	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
	%· ‡ ±	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		
	Q b Ú	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç	>. Ç		

>& @>'

>/ G b i8@ c>*#æ13 j c † _ €• Ü4Š'½ H _ 8 B M • G \

>0 G b i8@ c>* S ö M (_ X 8 Z b s>* 8 B M • G \

>1 G b i8@ c>*#æ13 j c † _ €• Ü4Š'½ b6ä0ž >* \0ñ Ü4Š'½ b Ÿ °7H _%& \ M • ‡6ë @ 6 ¢ M • ° Ø>& è W ö B ° Ø \ 8 : >' _> E •"g # †0°3U M • G \

>2 S6Û*È ± Ü7T b1"& i † Ÿ¢ K S*... P K 5 Z I € S Ü) _ X 8 Z c>* Q b Ú b _ Q b X †0°3U K>* *f b _>* ½ /\$x ^ Ü) i&à † Ü0° M • G \