

Fresno Unified School District

ຄຳສັບ ຊັ້ນອະນຸບານ

ວິຊາພາສາສາດ (ພາສາອັງກິດ Language Arts)				
ຕົວອັກສອນ	ນັກແຕ່ງ	ເຈ້ຽຫລັງປົກ	ປະສົມ	ຕົວລະຄອນ, ລັກສນະ
ພະຍັນຊະນະ	ກິຈການ, ງານບຸນ	ເຈ້ຽໜ້າປົກ	ນັກແຕ້ມຮູບ	ໜັງສື (ຕົວອັກສອນ)
ໜັງສືໂຕນອ້ຍ	ກາຍກອນ	ຄຳຄຳ	ເລົ່າຄືນ	ຄຳສຳພັດ
ປໂຍກ	ສະຖານທີ່, ບ່ອນລັດໃຫ້	ຄຳເວົ້າທີ່ເຫັນ	ເລື້ອງ, ນິທານ	ສາລະບານ
ຫົວເລື້ອງ	ໜ້າຫົວເລື້ອງ	ໜັງສືໂຕໃຫຍ່	ສຣະ	ຄຳສັບ, ຄຳເວົ້າ

ວິຊາເລກຄະນິດ (ພາສາອັງກິດ Mathematics)				
ສົມ, ບວກ	ຫລັງຈາກ	ຄືກັນ	ກ່ອນ, ແຕ່ກ່ອນ	ລະວ່າງ
ຮູບລົງມົນ	ຮູບຈວຍ	ຮູບຊົງບໍ່ຮີມາດ	ແຕກຕ່າງ, ຕ່າງກັນ	ເທົ່າກັນ
ຫີນີ່ງ, ທຳອິດ	ໜັກ, ໜັກກວ່າ, ໜັກທີ່ສຸດ	ສຸດທ້າຍ, ຜ່ານມາ	ໜ້ອຍກວ່າ	ເປົ່າ, ເປົ່າກວ່າ, ເປົ່າທີ່ສຸດ
ຍາວ, ຍາວກວ່າ, ຍາວທີ່ສຸດ	ຫລາຍ	ອີກຕື່ມ	ຕໍ່ໄປ	ຮູບຊົງໃຂ່
ແບບ, ຮູບແບບ	ຮູບສີ່ຫລ່ຽມຍາວ	ຄືກັນກັບ	ສັ້ນ, ສັ້ນກວ່າ, ສັ້ນທີ່ສຸດ	ເລື້ອກ, ແຍກຈຳພວກ
ຮູບຊົງກົມ	ຮູບສີ່ຫລ່ຽມມົນຫົນ	ລົບ	ສ່ຽງ, ສ່ຽງກວ່າ, ສ່ຽງທີ່ສຸດ	ຮູບສາມຫລ່ຽມ

ວິຊາສັງຄົມວິທຍາປັດສາດ (ພາສາອັງກິດ History Social Science)				
ຟິລເມືອງ	ຊຸມຊົນ	ປະເທດ	ຣິດ	ໂລກ
ວຽກ, ງານ, ການ	ດິນ	ແຜນທີ່	ໃກ້	ຄຸ້ນບ້ານ
ດຽວນີ້	ກິດຈະບຽບ	ໂຮງຮຽນ	ເຄື່ອງໝາຍ	ບາດແລ້ວ, ຫລັງຈາກ

ວິຊາວິທຍາສາດ (ພາສາອັງກິດ Science)				
ສັດ	ຄວາມດຶງດູດ	ເຫຼ້ຍເປັນອາຍ	ແກສ	ແນງໄມ້
ທາດແຫລວ	ເຫລັກກ້າ	ອຸປະກອນ	ຟືດພັນ	ຣະດູ
ທາດແຂງ	ປິ່ງ, ງອກ	ໂຄງຮ່າງ, ອາຄານ	ແຜ່ນແຜ	ນ້ຳໜັກ

ຄຳຂວັນການສຶກສາ					
ຄວາມໄວ້ວາງໃຈ	ຄວາມເຄົາລົບ	ຄວາມຮັບຜິດຊອບ	ຄວາມຍຸຕິທັມ	ຄວາມເອົາໃຈໃສ່	ຄວາມເປັນຟິລເມືອງ

Fresno Unified School District

ຄຳສັບ ຊັ້ນປີທີ 1

ວິຊາພາສາສາດ (ພາສາອັງກິດ Language Arts)				
ການເລີ່ມຕົ້ນ	ຂຽນໜັງສືໂຕໃຫຍ່	ຄຳເວົ້າປະສົມ	ການຫຍໍ້ຄຳເວົ້າ	ຄຳເວົ້າທີ່ອະທິບາຍ
ການສິ້ນສຸດ	ເຄື່ອງໝາຍອັດສະລິຍະ	ປະສົບການ	ກຽມກັບການອະທິບາຍ	ຄວາມຄວັງແຄ້ວ
ຈຸດເອົາໃຈໃສ່	ອ່ານອອກໄດ້	ຄວາມສາມາດຝັງ	ສະສຽງຍາວ	ກາງ
ບັນລະຍາຍ, ອະທິບາຍ	ຄຳນາມ	ຈຳເນັດ	ຮ່າງ, ໂຄງຮ່າງ	ຈຳນວນຫລາຍ
ຄຳສັບພະນານທີ່ເປັນເຈົ້າຂອງ	ທຳນາຍ	ຄວາມຮູ້ແຕ່ກ່ອນ	ເຄື່ອງໝາຍຖາມ	ສຽງໂຕ I ຄວບ
ຂໍ້ປົກຄຸມຄວາມໝາຍ	ສະສຽງສັ້ນ	ຈຳນວນໜ້ອຍ	ພະຍາງ	ເຄົ້າຂອງຄຳເວົ້າ

ວິຊາເລກຄະນິດ (ພາສາອັງກິດ Mathematics)				
ການສົມ	ແຈ	ແຕກຕ່າງ, ຕ່າງກັນ	ເງິນຫລຽນສືບເຊັນ	ສອງເທົ່າ
ກະຕວງ, ຕິຣາຄາ	ຄູ່	ຊຸດນຶ່ງຂອງບັນທຳເລກທີ່ມີສາມຈຳນວນ	ໜ້ອຍກວ່າ, ໜ້ອຍທີ່ສຸດ	ໃຫຍ່ກວ່າ
ເຄິ່ງຊົ່ວໂມງ	ຊົ່ວໂມງ	ໜ້ອຍກວ່າ	ລົບ	ນາທີ
ເງິນຫລຽນທ້າຍເຊັນ	ແຖວເລກ	ປໂຍກເລກ	ໂມງ	ຄືກ
ນຶ່ງ	ເງິນຫລຽນນຶ່ງເຊັນ	ສົມ	ເງິນຫລຽນຊາວທ້າຍເຊັນ	ຂ້າງ
ການລົບ	ຜົນສົມ	ສືບ	ຄຳຂາຍ, ແລກປ່ຽນ	ເລກສູນ

ວິຊາສັງຄົມວິທະຍາປວັດສາດ (ພາສາອັງກິດ History Social Science)				
ປະຕິທິນ	ຕົວລະຄອນ, ທັສນະ	ເອກກະສານ	ທຸງ	ນິທານພື້ນເມືອງ
ອິດສະລະພາບ	ໂລກ	ສິນຄ້າ	ພະເອກ	ວັນພັກ, ວັນຍຸນ
ສະຖານທີ່ເປັນອະນຸສອນ	ຕລາດ	ເຕືອນ	ມະຫາສະໝຸດ	ການເຄົາລົບທຸງຊາດ
ປະທານາທິບໍດີ	ລັດ	ຄຳຂາຍ, ແລກປ່ຽນ	ການລົງຄະແນນສຽງ	ອາທິດ

ວິຊາວິທະຍາສາດ (ພາສາອັງກິດ Science)				
ດັດແປງໃຫ້ເໝາະສົມ	ຂໍ້ມູນ	ກຳລັງ, ພລັງງານ	ສິ່ງແວດລ້ອມ	ລັກສະນະ, ໜ້າຕາ
ຢູ່, ອາສັຍ	ເອກກະຣາດ	ເລື້ອງ	ການວັດແທກ	ສັດກິນຊີ້ນ
ທາດບຳຮຸງ	ສັດກິນຫຍ້າ	ທຳນາຍ, ຄາດຄະເນ	ກຳມະສິດ	ບັນທຶກ
ຣະດູ	ທີ່ພັກ, ທີ່ອາສັຍ	ອຸນຫະພຸມ	ເຄື່ອງແທກອຸນຫະພຸມ	ອາກາດ

ຄຳຂວັນການສຶກສາ					
ຄວາມໄວ້ວາງໃຈ	ຄວາມເຄົາລົບ	ຄວາມຮັບຜິດຊອບ	ຄວາມຍຸຕິທັມ	ຄວາມເອົາໃຈໃສ່	ຄວາມເປັນຜົນເນື່ອງ

Fresno Unified School District

ຄຳສັບ ຊັ້ນປີທີ 2

ວິຊາພາສາສາດ (ພາສາອັງກິດ Language Arts)				
ການຫຍໍ້ຄຳເວົ້າ	ການຊ້າຕົວໜັງສືທຳອິດຂອງຄຳເວົ້າ	ຄຳເວົ້າທີ່ມີຄວາມໝາຍຕົງກັນຂ້າມ	ແຜນທີ່	ຮ່າງກາຍ
ເຫດແລະຜົນ	ຫົວຂໍ້ພາກ	ໂຄງຮ່າງ, ແຜນຜັງ	ການປິດ	ໝາຍຈຸດ
ປຽບທຽບແລະຕົງກັນຂ້າມ	ວັນທີ	ໄດອາກຣາມ	ປຶ້ມວັນນະນຸກົມ	ໂຄງຮ່າງ
ຂໍ້ເທັດຈິງ, ຄວາມຈິງ	ຈົດໝາຍໝູ່ເພື່ອນ/ສ່ວນຕົວ	ຮູບແຜນຜັງ	ຫລາຍພະຍາງ	ຄຳຕໍ່ໜ້າ
ເຄື່ອງໝາຍວົງເລັບ	ຕັດແປງ	ຄຳສຳພັດ	ການຄຳນັບ	ລຳດັບເຫດການ
ລາຍເຊັນ	ຄຳຕໍ່ໜ້າ	ຄຳເວົ້າທີ່ມີຄວາມໝາຍຄືກັນ	ປຶ້ມວັນນະນຸກົມ	ຄຳກິຣິຍາ

ວິຊາເລກຄະນິດ (ພາສາອັງກິດ Mathematics)				
a.m. / p.m.	ໂຕສົມ	ແສງ	ແຜນຜັງທີ່ເປັນຫວ່ານ	ຊັງຕີແມັດ
ປຽບທຽບ	ຂໍ້ມູນ	ຈຸດຫົວສິບ	ໂຕເລກ	ຫາມ
ແຄມ	ສ່ວນເທົ່າກັນ	ໜ້າ	ຕື້ນ, ຄວາມຍາວເປັນຝັດ	ເລກເສດສ່ວນ
ນິ້ວ,	ຄວາມຍາວ	ການວັດແທກ	ເລກປາກເປົ່າ	ຄູນ
ເລກລຳດັບ	ແຜນຜັງທີ່ເປັນຮູບ	ຜົນຄູນ	ຮູບຊົງຫລັງຄຳເຮືອນ	ຈັດຕື້ນໃໝ່
ນັບ	ຄຸນຄ່າ	ຈຸດສູງສຸດ, ຈຸດສຸດຍອດ	ສົມຜົນລວມ (+, X)	ຮູບສີ່ຫລ່ຽມຕາງຄວາຍ

ວິຊາສັງຄົມວິທະຍາປວັດສາດ (ພາສາອັງກິດ History Social Science)				
ອະເນຣິກາ	ບັນພະບຸຣຸດ	ເຄື່ອງມືສັນຍໂບຮານ	ຜູ້ບໍລິໂພກ	ທະວີບ
ປະຊາທິປະໄຕ	ຣັດຍານ	ກົງເຫລັກ	ລັກສະນະໜ້າດິນ	ກົດໝາຍ
ສະຖານທີ່	ແຫລ່ງທຳອິດ	ຊັບສິນ	ເຂດຊົນນະບົດ	ອັດຕຣາສ່ວນ, ຊຶ່ງ
ຣະຍະເວລາ	ສິນທິສັນຍາ	ສະຫະຣັດອະເນຣິກາ	ເຂດເທສບານ	ອາກາດ

ວິຊາວິທະຍາສາດ (ພາສາອັງກິດ Science)				
ກຳລັງ	ຊາກກະດູກ	ເຊື້ອພັນ	ຄວາມຕຶງຄຸດ	ໄດ້ຮັບນໍລະດົກ
ວົງວຽນຊີວິດ	ເຄື່ອງຈັກ	ການເຄື່ອນໄຫວ	ອະວິຍະວະ	ໂຄງແບບ
ຕິກ	ຊັບສິນບັດ	ປະຊາຊົນ, ພິລເນືອງ	ຫໍ້ຕັ້ງ, ຕຳແໜ່ງ	ຕິງ
ຊຸກ	ສຽງ	ຄວາມໄວ	ສະພາບຂອງເຫດການ	ເຄື່ອງມື
ຄວາມແຕກຕ່າງ				

ຄຳຂວັນການສຶກສາ					
ຄວາມໄວ້ວາງໃຈ	ຄວາມເຄົາລົບ	ຄວາມຮັບຜິດຊອບ	ຄວາມຍຸຕິທັມ	ຄວາມເອົາໃຈໃສ່	ຄວາມເປັນຝົລເນືອງ

Fresno Unified School District

ຄຳສັບ ຊັ້ນປີທີ 3

ວິຊາພາສາສາດ (ພາສາອັງກິດ Language Arts)				
ຄຳຄຸນນາມ	ຄຳນຳໜ້ານາມ	ຜູ້ຝັງ, ຜູ້ຊົມ	ລຳດັບເຫດການ	ຂຽນໜັງສືໂຕຕິດກັນ
ປໂຍກບອກເລົ່າ	ລະຄອນ/ການສະແດງ	ສຳຮາມກິນ	ປໂຍກອຸທານ	ນິຍາຍ
ເທບນິຍາຍ	ນິຍາຍພື້ນເນືອງ	ຈົງໝາຍທາງການ	ການອະທິບາຍຄຳສັບ	ຄຳເວົ້າທີ່ອອກສຽງຄືກັນ ແຕ່ຄວາມໝາຍຕ່າງກັນ
ຄຳເວົ້າທີ່ສະກົດຄືກັນ	ປໂຍກຄຳສັ່ງ	ສິ່ງຊັບອກ	ການສລບຄວາມເຫັນ	ປໂຍກຄຳຖາມ
ຕຳນານ (ປະເພດ)	ຂອບ, ແຄມ	ແນວຄິດສຳຄັນ	ຜິດໄດ້	ນິຍາຍໂບຮານ
ໂຄງຮ່າງຫລືການໃຊ້ຄຳ ເວົ້າທີ່ນັ້ນສຽງຄ້າຍຄືກັນ	ຄຳຄິດເຫັນ	ວັກ, ຕອນ	ສຳນວນວັກ	ບັນຫາແລະການແກ້ໄຂ
ມາຕການວັດແທກ	ຄວາມສຳພັນຂອງຄຳປະ ທານແລະຄຳກິຣິຍາ	ຫົວເລື້ອງ, ຫົວຂໍ້	ປໂຍກຫົວເລື້ອງ	ເວລາຂອງຄຳກິຣິຍາ (ອະດີດ, ປັດຈຸບັນ, ອະນາຄົດ)

ວິຊາເລກຄະນິດ (ພາສາອັງກິດ Mathematics)				
ມູນ	ໜ້າພຽງ	ຂນາດບັນລຸ	ເລກໂຕຫານ	ເວລາທີ່ໃຊ້
ຮູບສາຫລຽມເທົ່າກັນ	ເລກເສດສ່ວນເທົ່າກັນ	ເຄື່ອງໝາຍທີ່ຂຍາຍອອກ	ການອະທິບາຍ	ຮູບຫົກຫລ່ຽມ
ບໍ່ສະເໝີພາບ, ບໍ່ເທົ່າກັນ	ການແກ້ເລກປື້ນຄືນ	ຮູບສາມຫລ່ຽມທີ່ສອງຂ້າງ ເທົ່າກັນ	ແຜ່ນແຜນຜັງເລກ	ແມັດ
ຮູບແປດຫລ່ຽມ	ອອນ (ນ້ຳໜັກ)	ຮູບສີ່ຫລ່ຽມຍາວ	ຮູບຫ້າຫລ່ຽມ	ລວງອັ້ນ
ຮູບທີ່ມີຫລາຍກວ່າ ສາມຫລ່ຽມ	ຜົນໄດ້ຮັບທີ່ອາດຈະເປັນ ໄປໄດ້	ພາວ (ນ້ຳໜັກ)	ຄວາມເປັນໄປໄດ້	ຮູບສີ່ຫລ່ຽມ
ເລກຜົນຫານ	ມູນຕັ້ງ	ຮູບສາມຫລ່ຽມບໍ່ເທົ່າກັນ	ບໍຣິມາດ	ເລກຈຳນວນເຕັມ

ວິຊາສັງຄົມວິທຍາປວັດສາດ (ພາສາອັງກິດ History Social Science)				
ດັດແປງໃຫ້ເໝາະສົມ	ເບນຈາມິນ ຟແຮງຄລິນ	ພິທີສເລິນສລອງ	ສິດທິມະນຸດ	ດິນຟ້າອາກາດ
ຄວາມຂັດແຍ້ງ	ຣັດທັນມະນຸນ	ປະສານງານ	ປະເພນີ	ເສດຖິກິດ
ສິ່ງແວດລ້ອມ	ນັກຄົ້ນຄວ້າ	ສິນຄ້າຂາອອກ	ພູມິສາດ	ຜູ້ປົກຄອງຣັດ
ມູນພໍລະດົກ	ສິນຄ້າຂາເຂົ້າ	ສະພານິຕິບັນຍັດ	ມາກຕິນ ລູເທີ ຄັງ Jr.	ເຈົ້າເນືອງ
ການເປັນເຈົ້າຂອງ	ກົມມະສິດ	ທອງດິນ	ສາສນາ	ການສ່ວນ, ການຮັກສາ
ຜູ້ມາຕັ້ງດິນຖານ	ພາສີ	ປະເພນີ	ຜູ້ອາສາສັມັກ	ການລົງຄະແນນສຽງ

ວິຊາວິທຍາສາດ (ພາສາອັງກິດ Science)				
ດິງດຸດ, ຊຶມ	ປາລະມານ, ອາຕອນ	ທີ່ມີຜົນປໂຍດ	ປຽນແປງ	ການປຽນແປງເຄມີ
ປະຕິກິຣິຍາຂອງເຄມີ	ເຮັດໃຫ້ເສັຽຫາຍ	ສ່ວນປະກອບ	ເປັນອັນຕລາຍ	ພລັງງານ
ການສົ່ງພລັງງານ	ສູນພັນ	ນ້ຳມັນເຄື່ອງຈັກ	ໜ້າທີ່	ທີ່ພັກພາອາສັຍ
ເຮັດໃຫ້ເຫັນແລ້ງ	ວົງວຽນດວງເຄືອນ	ເຄື່ອງຈັກ	ເຫດການ, ບັນຫາ	ອະນຸພາກ
ຕາຕລາງເວລາ	ການປຽນແປງພູມິພາກ	ດາວເຄາະ	ພລິດຄືນ	ດາວ
ພລັງງານທີ່ຮັກສາໄວ້	ໂຄງຮ່າງ, ສິ່ງກໍ່ສ້າງ	ຕາເວັນ	ກອງສ່ວງທາງໄກ	ຟອງນ້ຳ

ຄຳຂວັນການສຶກສາ					
ຄວາມໄວ້ວາງໃຈ	ຄວາມເຄົາລົບ	ຄວາມຮັບຜິດຊອບ	ຄວາມຍຸຕິທັມ	ຄວາມເອົາໃຈໃສ່	ຄວາມເປັນພິລເນືອງ

Fresno Unified School District

ຄຳສັບ ** ຊັ້ນປີທີ 4

ວິຊາພາສາສາດ (ພາສາອັງກິດ Language Arts)				
ຄຳກິຣິຍາວິເສດ	ຄຳຕໍ່ທ້າຍ	ປະຕິທິນບັນທຶກເຫດການ	ເລື່ອງປະສົບການຂອງສ່ວນບຸກຄົນ	ເຄື່ອງໝາຍ (')
ບົດຕໍ່ທ້າຍເອກກະສານ	ກຳລັງໃຈຂອງຕົວລະຄອນ	ຄຸນລັກສະນະຂອງຕົວລະຄອນ	ປົບປະສົມ	ວັກສຸລຸບ
ຄຳເຊື່ອມ	ລຽບລຽງ	ການອະທິບາຍ	ພາບນິກົດ	ການທຳນາຍສິ່ງທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນ
ຄຳເວົ້າທີ່ຂຽນຄືກັນແຕ່ມີຫລາຍຄວາມໝາຍ/ຄຳເວົ້າທີ່ມີຫລາຍຄວາມໝາຍ	ການເວົ້າແບບເຫລືອເຊື້ອ	ຄຳສຳນວນ	ການຫຍັບເຂົ້າ	ວັກແນະນຳ
ຄຳປຽບທຽບ	ວົງເລັບ	ສຳນວນຍາງສ່ວນ	ປື້ມທີ່ມີມູນເປັນຣະຍະ	ການເປັນແບບຢ່າງທີ່ດີ
ຈຸດຄຳຄິດເຫັນ	ຄຳນາມທີ່ເປັນເຈົ້າຂອງ	ຄຳນຳ	ວັກທີ່ເປັນເຈົ້າຂອງ	ຄຳກ່າວອ້າງ
ການຕອບວັນນະຄະດີ	ຄຳເວົ້າເຄົ້າເຕີມ	ການປຽບປຽບສອງຄຳເວົ້າ	ການສຸລຸບ	ເຄົ້າຂອງຄຳເວົ້າ

ວິຊາເລກຄະນິດ (ພາສາອັງກິດ Mathematics)				
ມູນແຕຫລມ	ລວງອັ້ນ	ເໝາະສົມ, ຄືກັນ	ເລກຫົວສິບ	ອົງສາ
ເລກເສດສ່ວນລຸ່ມ	ເສັ້ນຜ່າໃຈກາງ	ສົມຜົນ	ປັດໃຈ	ກົງເຫລັກ
ເສັ້ນນອນ	ນັ່ງສ່ວນຮ້ອຍ	ທອນເສັ້ນ	ເລກສະເລ່ຍຂອງຜົນສົມ	ຈຳນວນກາງຂອງຊຸດເລກ
ຈຳນວນປະສົມ	ຈຳນວນເລກທີ່ມີຫລາຍຈຳນວນກວ່າໜຶ່ງໃນຊຸດເລກ	ເລກທີ່ມີເຄື່ອງໝາຍລົບ	ເລກເສດສ່ວນເທິງ	ມູນໃຫຍ່ກວ່າ 90 ອົງສາ ແລະນ້ອຍກວ່າ 180 ອົງສາ
ຄູ່ລຳດັບ (x,y)	ກຸ່ມນອກ	ເສັ້ນຂນານ	ວົງເລັບ	ເສັ້ນຕັ້ງສາກ
ເລກທີ່ມີເຄື່ອງໝາຍບວກ	ຈຳນວນ	ຣັສມີ	ຄວາມແຕກຕ່າງລະວ່າຈຳນວນໃຫຍ່ແລະນ້ອຍສຸດໃນຊຸດເລກ	ຟອມຫຍໍ້ລົງ
ເລກເສດສ່ວນທີ່ຫານບໍ່ໄດ້	ເຮັດເປັນເລກເຕັມ	ຫົວໜ່ວຍກຳລັງສອງ	ເຄື່ອງໝາຍ	ສົມຜົນທີ່ດຸ່ນດຽງກັນ
ນັ່ງສ່ວນສິບ	ໄດອາກຣາມ	ຮູບທີ່ມີສອງໜ້າ	ເສັ້ນຕັ້ງ	ເສັ້ນ X ແລະ y ຕັດກັນ

ວິຊາສັງຄົມວິທະຍາ (ພາສາອັງກິດ History Social Science)				
ທ່ຳນ້ຳ, ຄອງນ້ຳ	ການອອກແບບເຄຫະ	ຄາລິຟໍເນີຽ	ສາສນາຄາໂຕລິກ	ຫົວເມືອງຂຶ້ນ
ຜ່ອນສິ້ນຜ່ອນຍາວ	ການເກັບກຽວ	ຄວາມກົດດັນ	ການຈຳແນກ	ການເລືອກຕັ້ງ
ຜູ້ລົງທຶນ	ເສັ້ນຜ່າສູນສຸດ	ການກົດກັ້ນ	ການໄປສຳຫລວດ	ຊາວແຟລນຊີສກັນ
ການໄປຊຸດຄຳ	ຣັດບານ	ຊືກໂລກ	ການເຂົ້າເມືອງ	ຊົນລະປະທານ
ຈອນ ສັດເທີ້	ຈຸນິເປໂລ ເສຣາ	ເສັ້ນລັດຕິຕູດ	ຕຳນານ	ເສັ້ນລອງຈິຕູດ
ສິນຄ້າ	ການມາຕັ້ງຕົ້ນຖານ	ໜ້າທີ່	ຜູ້ບຸກເບີກ	ເສັ້ນແວງສູນ
ຊາວປະເທດໂລ	ສາສນາ	ການຕາງໜ້າ	ສາທາຣະນະຣັດ	ອາງເກັບນ້ຳ
ຂ້າທາດ	ວິທະຍາການ	ດິນແດນ	ຂ້າມທະວີບ	ການຂົນສົ່ງ

ວິຊາວິທະຍາສາດ (ພາສາອັງກິດ Science)				
ເຊື້ອແບັກເຕເຣີຽ	ໜີໄຟ, ຫ່ານໄຟສາຍ	ສັດກິນຊີ້ນ	ສາກໜີໄຟ	ຜູ້ບໍຣິໂພກ
ກະແສນ້ຳ, ປັດຈຸບັນ	ສິ່ງທີ່ເປື້ອນນ້ຳ	ການຫລຸດຕໍ່າແໜ່ງ	ກຽວກັບການວິຈັຍ	ພະຍາດ, ເຊື້ອໂຣກ
ການກະຈັດກະຈາຍ	ແຜ່ນດິນໄຫວ	ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດທີ່ຢູ່ໃນສິ່ງແວດລ້ອມ	ພລັງງານໄຟຟ້າ	ເຫລັກກຳໄຟຟ້າ
ນ້ຳເຊາະ	ພູໄຟລະເບີດ	ສາຍຫົນໃນດິນ, ຄວາມຜິດ	ຕະຄ່າຍອາຫານ	ຈັກຜລິດໄຟຟ້າ
ສັດກິນຫຍ້າ	ຫົນພູໄຟ	ລັກສະນະໜ້າດິນ	ກຽວກັບເຫລັກກຳ	ການປ່ຽນແປງລັກສະນະ
ການເຄື່ອນໄຫວ	ເຄື່ອງຈັກ	ສິ່ງທີ່ບໍ່ມີຊີວິດ	ຂວັນໂລກເໜືອ	ອະວິຍະລະ
ຜູ້ຜລິດ	ເຈົ້າໄປເຮັດດິນ	ຣະບົບຫົນ	ການກາຍເປັນຫົນ	ຂວັນໂລກໃຕ້
ໄຟຟ້າຄົງທີ່	ໜ້ານ້ຳ, ໜ້າດິນ	ພູໄຟ	ນ້ຳ	ການປ່ຽນແປງສີຂອງຫົນ

ຄຳຂວັນການສຶກສາ					
ຄວາມໄວ້ວາງໃຈ	ຄວາມເຄົາລົບ	ຄວາມຮັບຜິດຊອບ	ຄວາມຍຸຕິທັມ	ຄວາມເອົາໃຈໃສ່	ຄວາມເປັນພິລເມືອງ

Fresno Unified School District

ຄຳສັບ ** ຊັ້ນປີທີ 5

ວິຊາພາສາສາດ (ພາສາອັງກິດ Language Arts)				
ວິຈິຍ	ໝວດຄຳນາມ	ແບບແຜນແລະເຄື່ອງໝາຍ	ອອກສຽງ	ບັນຊີຊື່ຂອງປື້ມ
ການປັບໃໝ	ເຄື່ອງໝາຍຈ້າສອງເມັດ	ການແຕ່ງ	ຄວາມຂັດແຍ້ງ	ລວບລວມເຂົ້າກັນ
ເນື້ອງເລື້ອງ	ເຊື້ອຖືໄດ້	ຕິຕຽນ	ອະນຸປໂຍກທີ່ຂຶ້ນກັບ	ເອກກະສານ
ປະເມີນຜົນ	ພາສາທີ່ເປັນຮູບຮ່າງ	ໂຄງຮ່າງ	ຄຳເຫັນທົ່ວໄປ	ຮູບແຜນຜັງ
ການວາດມະໂນພາບ	ອະນຸປໂຍກທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບ	ການແປພາສາ	ປື້ມວັນນະຄະດີ	ຜູ້ຕັດແປງ, ສິ່ງຕັດແປງ
ໂສນການຈັດຕັ້ງ	ການຊັກຊວນ (ປະເພດ)	ຕໍ່າແໜ່ງ (ປະເພດຊັກຊວນ)	ການສເນີ (ປະເພດຊັກຊວນ)	ການອ້າງອີງ/ແຫລ່ງທີ່ມາ
ຕົງກັນ, ຖືກກັນ	ການລາຍງານການຄົ້ນຄວ້າ	ການໃຊ້ເຄື່ອງໝາຍ	ເນື້ອເລື້ອງ	ການອະທິບາຍການປ່ຽນແປງ

ວິຊາເລກຄະນິດ (ພາສາອັງກິດ Mathematics)				
ການປ່ຽນລຳດັບຈຳນວນ ເລກທີ່ (+, X)	ກົກເຄົ້າ	ເສັ້ນຊື່ເຊື້ອມລະວ່າງສອງຈຸດ	ແຜນຜັງຮູບວົງມົນ	ແບ່ງຈຳພວກ
ເຂັ້ມຊື່ທິດ	ຈຳນວນຫານໃຫ້ຈຳນວນ ເຕັມໄດ້	ແຜ່ນປະສານ	ຫົວໜ່ວຍບໍລິມາດ	ພິຈາລະນາ
ໂສນໜ້າ, ຂ້າງ	ການກະຈາຍລຳດັບຈຳນວນ ເລກທີ່ສົມກັນ, ຄຸນກັນ	ກຳລັງສອງ	ຫລັກສຸດ	ຮູບແຜນຜັງ
ແຜນຜັງສະຖິຕິ	ຊອກຮູ້, ຢັ້ງຢືນ	ເລກຈຳນວນເຕັມ	ລ້ານ	ຕົງກັນຂ້າມ
ເປີເຊັນ	ຮູບແຜນສົມຜົນ	ແຜ່ນເລກ	ກຳລັງ, ພລັງ	ການຊອກຫາຄ່າຕົວຈິງໂດຍ ໃຊ້ການຄູນ
ເຄື່ອງວັດແທກມຸມ	ນິ່ງໃນສີ່ສ່ວນ	ອັດຕຣາສະເລ່ຽ	ຈຳນວນຂຶ້ນກັບ	ຮູບສີ່ຫລ່ຽມຍາວ
ຕາງໜ້າ	ຝອມງ່າຍໆ	ແກ້ບັນຫາ	ຝອມມາຕຖານ	ຕົວແທນ
ໜ້າພຽງ	ນິ່ງສ່ວນພັນ	ຮູບທີ່ມີສາມຂ້າງ	ບໍ່ຮູ້	ທີ່ແຕກຕ່າງ, ທີ່ປ່ຽນແປງໄດ້

ວິຊາສັງຄົມວິທຍາ (ພາສາອັງກິດ History Social Science)				
ສນັຍຂອງການສຳຫລວດ	ການກະສິກຳ	ຊີວະປວັດບຸກຄົນ	ແລກປ່ຽນສິນຄ້າ	Boston Tea Party
ກາເບຊາ ເດ ວາກາ	ຄຣິສຕິບເຟີ ໂຄລັມບັສ	ລຳດັບເຫດການທີ່ເກີດຂຶ້ນ	ຜູ້ຕັ້ງຖິ່ນຖານຢູ່ອະນາໄນຄົນ	ຫົວເນືອງຂຶ້ນ, ອະນາໄນຄົນ
ການປັນຫົວເນືອງຂຶ້ນຂອງ ຊາວເອີຣົບ	ນັກສຳຫລວດຊາວເອີຣົບ	ການສຳຫລວດ	ເຟີດີນານ ເມກເກລັນ	ຝຣານສີສໂກ ວາສເກຊ ເຄລ ໂຄໂນນາໂຕ
ການຄ້າຂົນສົ່ງ	ພູມິສາດ	ທັງໃຫຍ່	ເຮີແນນ ຄອດເຕສ	ນັກປວັດສາດ
ຄົນເຂົ້າເນືອງ	ຈອນ ຄາໂບດ	ຮວນ ປົງເຊ ເຄລ ເລອົງ	ເລັກຊິງຕັນ ແລະ ຄອນຄອດ	ການຂຍາຍຄົນແດນ
ການຂ້າລ້າງຜາມ	ສັນຍາ ເມຟລາວເວີ	ການມາຕັ້ງຖິ່ນຖານ	ຊາດ	ອະເນຣີກັນຜື້ນເນືອງ
ຜູ້ເດີນທາງໄປໄຫວ້ສິ່ງສັກສິດ	ການປູກຝັງ	ກອນ ໂຄລັມບັສ	ການສ່ຽວນ, ການຮັກສາ	ສິ່ງຄາມປະຕິວັດ
ເຂດ ເສກວຍຢາ	ການຄ້າທາດ	ການເກັບພາສີໂດຍບໍ່ມີການ ຕາງໜ້າ	ວາສໂກ ເດ ກາມາ	ວິນລຽມສະເບີກ

ວິຊາວິທຍາສາດ (ພາສາອັງກິດ Science)				
ຄວາມກົດດັນອາກາດ	ອາສເຕີຣອຍ	ສູນບັນຍາກາດ	ພິກຍຽວ	ເລືອດ
ທາດຄາບອນ	ການໝູນວຽນ	ຂີ້ເຜີ້ອ	ລຳໃສ່ໃຫຍ່	ການລວມກັນ
ດາວຫາງ	ການກັ່ນຕອງ	ການເຕີນຂອງຟລັງງານ	ກຳລັງການສົ່ງ	ການເຄື່ອນໄຫວຂອງທາດແຫລວ
ຣະບົບລະລາຍ	ໂລກ	ການເຫຼັຍເປັນອາຍ	ໜອກ	ການທຳນາຍອາກາດ
ຫີນກາສຫລາຍ	ໝາກເຫຍ	ຫົວໃຈ	ຄວາມຊຸ່ມຊື່ນ	ເຄື່ອງມື
ໃສ່	ໝາກໄຂ່ຫລັງ	ປອດ	ການປະສົມ	ໂມລິກຸນ
ເຕືອນ	ຫີປະກອບດ້ວຍຫລາຍໆເຊລ	ໂຄຈອນ	ອອກຊີເຢັນ	ການສັ່ງເຄາະແສງ
ຕົວປະຕິກິຣິຍາ	ການຈັດຄືນໃໝ່	ການຫາຍໃຈ	ນ້ຳເຄັມ	ເກືອ
ໝູ່ດາວ	ການເຮັດໃຫ້ປຽກຊຸ່ມ	ແຍກອອກ	ອາກາດບໍ່ດີທີ່ສຸດ	ທາດໂສດຽມ
ຣະບົບຕາເວັນ	ຂີ້ແກ້ໄຂ	ໂຄງຮ່າງ, ສິ່ງກໍ່ສ້າງ	ຜາຊະນະ	ກະແສຄວາມຮ້ອນ
ຂົນສົ່ງ	ອາຍນ້ຳ	ພືດພັນຫີນນ້ຳຢາງ	ເຂດອົບອຸ່ນ	ການຕົ້ນເສດຂີ້ເຫຍື້ອ
ວົງວຽນນ້ຳ				

ຄຳຂວັນການສຶກສາ					
ຄວາມໄວ້ວາງໃຈ	ຄວາມເຄົາລົບ	ຄວາມຮັບຜິດຊອບ	ຄວາມຍຸຕິທັມ	ຄວາມເອົາໃຈໃສ່	ຄວາມເປັນຜົນເນື່ອງ

Fresno Unified School District

ຄຳສັບ ຊັ້ນປີທີ 6

ວິຊາພາສາສາດ (ພາສາອັງກິດ Language Arts)				
ຄາດຫວັງ	ການສັມັກ (ວຽກງານ)	ການຢືນຢັນ, ການຍິ່ງຢືນ	ການຂຽນປວັດຕົນເອງ	ຊີວະປວັດບຸກຄົນ
ທີ່ກ່ຽວກັບບຸກຄະລິກລັກສະນະ	ລຳດັບສຸດຍອດ	ຄຳປະທານປະສົມ	ປໂຍກປະສົມ	ທີ່ບໍ່ເປັນຄວາມຈິງ
ການປະສານງານ	ການຖືກຕຽງ	ການສົນທະນາ	ຫລັກຄຸນ	ທີ່ມີຄວາມຜິດ
ຄຳສັບພະນາມບໍ່ແນ່ນອນ	ທີ່ບໍ່ເປັນຄຳເວົ້າ	ຄວາມໝາຍນະວະນິຍາຍ	ລຳດັບຄວາມສຳຄັນ	ໂຄງຮ່າງ
ເວລາຂອງຄຳກິຣິຍາ (ອະດີດ, ປັດຈຸບັນ, ອະນາຄົດ)	ການໂຄສະນາຊວນເຊື່ອ	ຂໍ້ສະເໜີ (ປະເພດທີ່ຊັກຊວນ)	ທີ່ເປັນຄວາມຈິງ	ການລິ້ນຄົນ
ຂໍ້ແກ້ໄຂ	ວິທີໃຊ້ພາສາ	ເຄື່ອງໝາຍຈ້າງຈຸດ	ເງົາຂອງຄວາມໝາຍ	ສ່ວນຍ່ອຍ
ຄວາມສົ່ງສັບ	ຄວາມຕຶງຄຽດ	ຫົວຂໍ້ສຳລັບການຂຽນ	ທີ່ເປັນຄຳເວົ້າ	ຣະບົບຄອມພິວເຕີ word processing

ວິຊາເລກຄະນິດ (ພາສາອັງກິດ Mathematics)				
ມູນຫວາ	ສ່ານວນເລກພືດຊະຄະນິດ	ວິລັຍ	ພື້ນຖານ	ຕົວຢ່າງທີ່ເລືອກຢ່າງເຈຕະນາ
ຄິດໄລ່	ມູນເພີ່ມເຕີມ	ສິ່ງທີ່ເກີດຂຶ້ນລວມກັນ	ປຸ້ນເປັນ	ການຄຸນຄ່າກັນ
ຮູບຊົງຢັງ	ສິ່ງທີ່ເກີດຂຶ້ນບໍ່ດ້ວຍໂຕເອງ	ໄດອາກຣາມ	ຫລຸດ	ປະເມີນຜົນ
ກິຈການ, ງານບຸນ	ຄວາມເປັນໄປໄດ້ກ່ຽວກັບ ການທົດລອງ	ການກ່າວຫລືການສລຸບຈາກ ຫລາຍໆກໍລະນີ	ກ່ຽວກັບເລກເລຂາ	ປັດຈຸບັນທົ່ວໄປທີ່ໃຫຍ່ທີ່ສຸດ (GCF)
ຄວາມສູງ	ສິ່ງທີ່ເກີດຂຶ້ນດ້ວຍໂຕເອງ	ກຳໄລ, ຄວາມສົນໃຈ	ແປພາສາ	ເຮັດໃຫ້ເໝາະສົມ
ຕົວເລກທີ່ສຳມາດຫານໃຫ້ ຈຳນວນນ້ອຍທີ່ສຸດ (LCM)	ສົມຜົນເສັ້ນຊື່	ການວັດແທກຈຸດໃຈກາງ	ການສລຸບທີ່ຜິດ	ແບບຢ່າງ
ການປັ້ນໂຕຄຸນ	ລຳດັບ	ລຳດັບການຄິດໄລ່	ປີ້ (Pi)	ການທຳນາຍ
ສ່ວນພາກ	ຈຳນວນ	ຕົວຢ່າງທີ່ເລືອກຢ່າງບໍ່ເຈຕະນາ	ອັດຕະຣາ	ບໍ່ມີເຫດຜົນ
ການຕາງໜ້າ	ຄວາມຜິດແບບຢ່າງ	ສະຖິຕິ	ມູນເພີ່ມ	ການສຳຫລວດ
ໂຕະ, ຕາຕລາງ	ຄວາມເປັນໄປໄດ້ຂອງ ຫລັກການ	ມີຜົນໃຊ້ໄດ້	ມູນຕັ້ງສາກ	

ວິຊາສັງຄົມວິທະຍາ (ພາສາອັງກິດ History Social Science)				
ສັງຄົມທີ່ມີອິດທິພົນ	ເສດຖະກິດດ້ານກະສິກຳ	ອາລັກຊັນເດີ ມະຫາຣາດ	ປະຊາທິປະໄຕຂອງຊາວແອດເບນຽນ	ໂອກັສຕັສ
ລັດທິ ບຣາມານິສ	ພຣະພຸດທະເຈົ້າ	ສາສນາ ບຸດ	ອະນາຈັກ ໄບແຊນທາຍ	ການຍຶດເນືອງ ກົງສະຕັນຕິໂນໂປ
ຣະບົບຊົນຊັ້ນ	ຄວາມສິວິໄລ	ກົດຣະບຽບຂອງ ແຮມບູຣາບີ	ລັດທິ ຄອນຟິວຊຽດ	ຂຸມໄຫຍ່ຢູ່ເຕືອນ
ການປ່ຽນແປງລັດທະນະທັມ	ໄຊຣັສ ມະຫາຣາດ	ຄວາມສິວິໄລຂອງຊາວອີຢິບ	ວິວັທນາການ	ປະເທດກຣີກ
ພຣະເຈົ້າແລະເທບທິດາຂອງຊາວກຣີກ	ສາສນາ ຮິບບຣູ	ການປົກຄອງຣະບອບຂຸນນາງ	ສາສນາ ຮິມດູ	ສະມາຊິກເຊື້ອສາຍຂອງລົງໃຫຍ່
ບັນພະບຸຣຸດທີ່ສາຍສູນຂອງເຊື້ອສາຍມະນຸດ	ເຊື້ອສາຍຂອງມະນຸດ	ນັກລ້າສັດ	ສັນຍນັກກອນ, ຍຸກນັກກອນ	ປະເທດອິນເດັຽ
ແມ່ນ້ຳ ອິນດູ	ເຍຊູ ຄຣິສ	ຈູລີັສ ຊີສ້າ	ລັດທະນະທັມຂອງ ດັສ	ເຂດ ເນໂສໂປຕາເມັຽ
ໂບດຂອງອິສລາມ	ຊາວ ນິນເດີທອນ	ເຂດ ໂນລ ວາລເລ	ຊົນເຜົ່າ ນັມັດຕີ	ຍຸກກອນສັນຍນັກ
ກະສັດ ຟາຣາໂອ	ປຣາດຊະຍາ	ຣາຊິນີ ຮັດເຊບສັດ	ກຸງໂຣມ	ລັດສະພາ
ການແລກປ່ຽນສິນຄ້າເຜັດ	ສັນຍນັກ, ຍຸກນັກ	ເຂດ ສຸເນີ	ຕາສ ມາຣອນ, ອິນເດັຽ	ອະນາຈັກໂຣມັນຕາເວັນຕົກ

ວິຊາວິທະຍາສາດ (ພາສາອັງກິດ Science)				
ສິ່ງທີ່ບໍ່ມີຊີວິດທີ່ຢູ່ດ້ານກາງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ	ເກົ່າແກ່	ພຶດພັນແຕ່ລະເຂດ	ການນຳພາກະແສໄຟ	ຜົນຕາມມາ
ການໝູນວຽນ	ການປັ້ນຕົນ	ຫລຸດຕໍ່າແໜ່ງ	ແຜນຕົນໄຫວ	ເປືອກໂລກ
ກຽວກັບສິ່ງແວດລ້ອມ	ຣະບົບການຢູ່ຮ່ວມກັນຂອງສິ່ງທີ່ມີຊີວິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ	ສິ່ງແວດລ້ອມ	ຈຸດແຜນຕົນໄຫວ	ນ້ຳເຊາະ
ການລະເນີດຂອງພູໄຟ	ການປ່ຽນແປງ	ຊັ້ນຫີນໃນພື້ນດິນ	ຮ່າງກະດູກ	ກຽວກັບທໍລະນີສາດ
ທີ່ຜັກອາສັຍ	ຄວາມຊຸ່ມຊື່ນ	ການສົມມຸດ	ການຍຸກລຸກ, ການລ່ວງລ້ຳ	ດິນເລື້ອນ
ສູນອະວະກາດ	ຫີນທີ່ອອກຈາກພູໄຟ	ຊັ້ນດິນທີ່ກາຍເປັນແຮ່	ແຖນທາດເຫລັກ	ສາຍພູຢູ່ກາງມະຫາສມຸດ
ຊັບທຳມະຊາດ	ຕໍ່ໃໝ່ບໍ່ໄດ້	ທາດບຳຮຸງ	ເປໂຕຣຣອນ	ປະກົດການ
ການສັງເກດແສງ	ຫີນສີດີໃໝ່ກຽວກັບໂລກ	ພິລເນືອງ	ຄວາມກົດດັນ	ຜູ້ຜລິດ
ແສງຣັສມີ	ຕໍ່ໃໝ່ໄດ້	ພລັງແສງຕາເວັນ	ອຸນຫະພຸມ	ການຄົ້ນຄວ້າແລະແຕ້ມແຜນທີ່ໜ້າດິນ
ພູໄຟ	ວົງວຽນຂອງນ້ຳ	ການປ່ຽນສີຂອງຫີນ	ສັດປ່າ	

ຄຳຂວັນການສຶກສາ					
ຄວາມໄວ້ວາງໃຈ	ຄວາມເຄົາລົບ	ຄວາມຮັບຜິດຊອບ	ຄວາມຍຸຕິທັມ	ຄວາມເອົາໃຈໃສ່	ຄວາມເປັນພິລເນືອງ

Fresno Unified School District

ຄຳສັບ ຊັ້ນປີທີ 7

ວິຊາພາສາສາດ (ພາສາອັງກິດ Language Arts)				
ກັນນະວາຈິກ	ການຢັ້ງຢືນ	ຄຳເວົ້າທີ່ມີຄວາມໝາຍຄືກັນ	ອັງກໂລ-ແຊກສັນ	ບັນພະບຸຣຸດ
ປະເນີນ	ທັສນະ	ຄວາມອິດສາ	ເຄື່ອງໝາຍວົງເລັບ	ຈຸດສຸດຍອດ, ຕອນຈົບ
ການລວມເຂົ້າກັນ	ສິ້ນແຕ່ມີຄວາມໝາຍ	ກຽວກັບການກໍ່ສ້າງ	ນຳໄປ	ເຄື່ອງໝາຍຂີດຕໍ່
ພາກສຸດທ້າຍ	ທັດຄ້າຍຄືກັນ	ການອະທິບາຍແຈ້ງແຈ້ງ	ໝາຍເຫດຢູ່ລຸ່ມເຈ້ຽ	ເຄື່ອງໝາຍຂີດຕໍ່
ການສອບຖາມ	ຕິດແປງໃຫ້ເໝາະສົມ	ຈຸດຄວາມຄິດເຫັນທີ່ຈຳກັດ	ນະວະນິຍາຍ	ນິຍາຍສິ້ນ
ຈຸດຂອງຄວາມຄິດເຫັນ	ຈຸດຄວາມຄິດເຫັນທີ່ເຂົາ ໃຈກວ້າງຂວາງ	ຄວາມສາມາດໃນການສັ່ງ ເກດອອກ	ການເວົ້າຫລືຂຽນແບບ ທັນມະດາ	ໃຫຍ່ຫລວງ
ສະຖິຕິ	ການເວົ້າແຈ້ງຮ້າຍໃສ່	ຈຸດຄວາມຄິດເຫັນທີ່ເປັນ ຫົວເລື້ອງ	ຂໍ້ປົກຄ້າຍທີ່ແທ້ຈິງ	ການຂີດຄວາມໝາຍ

ວິຊາເລກຄະນິດ (ພາສາອັງກິດ Mathematics)				
ຄຳທີ່ແນ່ນອນ	ເລກ 0	ຄວາມສູງຈາກຣະດັບນ້ຳ ທະເລ	ເສັ້ນແບ່ງມູນ	ຄວາມໄວສະເລ່ຍ
ແຜນຜັງສະແດງສະຖິຕິ ແບບບ່ອນ	ມູນໃຈກາງ	ເສັ້ນຊື່ທີ່ເຊື່ອມສອງຈຸດຢູ່ຮູບວົງມົນ	ໂຕຄຸນ	ການລວມສຳນວນເລກ
ຄຳຈ້າງ	ກຳໄລເພີ່ມໃສ່ຕົ້ນທຶນແຕ່ ລະປີ	ຄິດໄລ່	ໂຕແທນ	ຈຳນວນທີ່ບໍ່ປ່ຽນແປງ
ສ້າງ, ກໍ່ສ້າງ	ປື້ນຄືນ	ຊຸດຈຳນວນເລກ	ເສັ້ນແບ່ງມູນ	ຄວາມສຳພັນຂອງສອງເລກ ທີ່ໂຕນຶ່ງເປັນໂຕຄຸນທີ່ບໍ່ປ່ຽນ
ແຄນ, ຂອບ	ຂ້າງຍາວກວ່າໜຸ່ງຂອງ ຮູບສາມຫລ່ຽມ	ຈຳນວນທີ່ຂຽນເປັນສ່ວນສະເລ່ຍ ຂອງເລກສອງໂຕໄດ້	ຂາຂອງມູນຊື່	ສະເລ່ຍຂອງຈຸດເລກຕໍ່ກວ່າ
ທຶນແລະກຳໄລ	ຂຶ້ນສູງສຸດຂອງຊຸດຂໍ້ມູນ ເລກ	ຈຸດກາງ	ຂັ້ນຕໍ່າສຸດຂອງຊຸດຂໍ້ ມູນເລກ	ເລກທີ່ມີຈຳນວນຄຽວ
ເລກ 1	ກຳລັງເລກທີ່ນັ້ນເຄື່ອງ ໝາຍລົບ	ເປີເຊັນເພີ່ມຂຶ້ນ/ຫລຸດລົງ	ເລກຈຳນວນຕົ້ນທີ່ ມີກຳລັງສອງ	ເສັ້ນແບ່ງຕັ້ງສາກ
ກຳໄລ	ທິສະດີ ພາຍຕາກໍຣຽນ	ຈຳນວນທີ່ຂຽນເປັນຈຳນວນຕົ້ນໄດ້ ແຕ່ຂຽນເປັນເລກເສດສ່ວນບໍ່ໄດ້	ການສະທ້ອນ	ຮູບຫລາຍຂ້າງທຳມະດາ
ເລກເສດສ່ວນທີ່ຫານ ບໍ່ຂາດ	ເສັ້ນເນັ້ງຂອງເມັດຢູ່ແຜ່ນ ເລກ	ການແຕ້ມອັດຕາສ່ວນ	ສິ່ງວັດແທກອັດຕາສ່ວນ	ແຜ່ນເລກທີ່ສຳນວນເລກ ກະຈັດກະຈ່າຍ
ວິທີຄິດໄລ່ເລກຈຳນວນ ໜ້ອຍແລະຫລາຍທີ່ສຸດ	ລຳດັບ	ກຳໄລແຕ່ລະປີ	ເຮັດໃຫ້ງ່າຍ	ສອງເສັ້ນບໍ່ຕັດແລະບໍ່ຂຽນ ກັນ
ເສັ້ນເນັ້ງ	ຂໍ້ແກ້ໄຂ	ຮາກກຳລັງສອງ	ແຜ່ນສະແດງການແບ່ງ ຂໍ້ມູນ	ໜ້າພຽງ
ຣະຍະ, ຄຳສັບ	ເລກເສດສ່ວນທີ່ຫານຂາດ	ການແປພາສາ	ຮູບສີ່ຫລ່ຽມສລຽງ	ສະເລ່ຍຂອງຈຸດເລກສູງກວ່າ

ວິຊາສັງຄົມວິທະຍາປວັດສາດ (ພາສາອັງກິດ History Social Science)				
ຍຸກຂອງເຫດຜົນ	ອະເນຣິກາ	ອານາຈັກ ອາສຕິກ	ໂບດຄາຕໍລິກ	ການປະຕິຮູບສາສນາຄາຕໍລິກ
ຈັກກະພັດຂອງອະນາລັທໂຣມັນ	ການປະຕິດຂອງຊາວຈີນ	ທະຫານມ້າ	ທະຫານຄຣິສຕຽນ	ການຮັບໃຊ້ປະຊາຊົນ
ຄນະພຣະຄຣິສຕຽນ	ຄ໌ໂລວິສ	ລັດທິ ຄອນຟິວຊຽດ	ການເຕີນທາງຂອງ ຄອຣເຕ ເຂົ້າ ແມັກຊິໂກ	ສິ່ງຄາມສາສນາ
ສາສນາ ດາວອິສ	ບໍ່ເຫັນຕົກປ່ຽນສ່ວນ ຫລາຍ	ຍຸກຕອນກາງ	ອິນດີຕາເວັນອອກ	ກົດໝາຍສິດທິຂອງຊາວ ອັງກິດ
ການເຮັດໃຫ້ແຈ່ມແຈ້ງ	ລັດທິຂຸນນາງ	ຍຸກໂຣກລະບາດ	ສະມາຊິກຂອງນັກປວັດ ສາດສັມຍເກົ່າ	ໜັງສືຈາກສາມສ່ຽງໃຫ້ນັກໂທດ ຕິດຄຸກຂັ້ນສາມອັກ
ອານາຈັກ ໂຣມັນ	ຄວາມເຊື່ອອິສລາມ	ຊົນຊັ້ນຂຸນນາງຂອງຍີ່ປຸ່ນ	ຈອລ ລອກກີ	ເຈົ້າຊີວິດ ຣີເຊັດ
ທະຫານມ້າ	ສັນຍາ ມາຣນາ ຄາຣຕາ	ເຂົ້າສາລີ	ຄຳສັ່ງຈາກສວັນ	ມາຣຕິນ ລູເທີ
ເນື້ອງນາຍັນ	ຄົນຊົນຊັ້ນຕໍ່າ	ຍຸກກາງ, ສັມຍກາງ	ວັທນະທັມຂອງຄົນຊັ້ນ ກາງ	ລະບອບຮາຊາທິປະໄຕ
ວັດ	ຊາວ ມິງໂກນ	ມູຮານມັດ	ແມ່ນ້ຳ ໄນເຈີ	ຄົນຊັ້ນຂຸນນາງ
ລັດສະພາ	ພາຄືການເນື້ອງ	ການຈັດຕັ້ງສາສນາ ບໍ່ໂລເຕສຕິງ	ຄັມພີ ຄໍແຣນ	ຄົນບໍ່ມີສາສນາ
ການຝັນຜູ້ວິທະຍາການ	ຄວາມຮັກໄຄ້	ນັກບຸນ	ຄົນຊັ້ນ ຊາມນູໄຣ	ວິທີວິທະຍາສາດ
ການປະຕິຮູບວິທະຍາສາດ	ຂ້າທາດ	ສາສນາ ຊິນໂຕ	ທາງໄປສູ່ໂລກຕາເວັນຕົກ	ການສອບຖາມຊາວສະເປນ

ວິຊາວິທະຍາສາດ (ພາສາອັງກິດ Science)				
alleles	ສ່ວນປະກອບຂອງຮ່າງກາຍ	ຂາດຄວາມຮູ້ສຶກທາງເພດ	ກຽວກັບຊີວະວິທະຍາ	ຄວາມດັນຂອງເລືອດ
ເຊລ	ການແຍກເຊລ	ພັນຊອງເຊລ	ທັສະນະ	ທາດສີຂຽວໃນໃບໄມ້
ພິກລຸກ	ກຽວກັບການໝູນວຽນ	ການຫົດຕົວ	ນ້ຳກິດ	ເຮັດໃຫ້ຕ່າງກັນ
ເຫັນຄວາມແຕກຕ່າງ	ຄວາມແຕກຕ່າງ	ຄວາມຕົງຄູດຂອງໄຟຟ້າ	ການປ່ຽນແປງ	ການສູນພັນ
ການໃສ່ຝຸ່ນ	ຊາກກະດູກ	ຊີວະອາຍຸຄົນ, ເຊັ່ນຄົນ	ເຊື້ອສາຍ	ກຽວກັບເຊື້ອສາຍ
ຫົວໃຈ	ຮັບມໍຣະດິກ	ກອ່ງຊອງພະຍາດ	ແຫລ່ງກຳລັງຂອງເຊລ	ວິທີການແຍກເຊລ
ທີ່ມີຫລາຍເຊລ	ກຳມ, ກຳມຊີ້ນ	ກຽວກັບປາຣະນາມູ	ລູກອ່ອນ	ອະວິຍະວະ
ອະວິຍະວະ	ພວງໄຂ່	phenotype	ການສັ່ງເຄາະແສງ	ວິຊາກຽວກັບການເຮັດວຽກ ຂອງອະວິຍະວະ
ພິກລຸກ	ຕື້ພາ, ມີລຸກ	ທາດປໂຣຕິນ	ປະຕິກິຣິຍາຣັສມີ	ກຽວກັບການສືບພັນຂອງສິ່ງ ທີ່ມີຊີວິດ
ບ່ອນເກັບມູນສິ່ງຂອງ	ການຜລິດໃໝ່	ຊອງຕາດຳ	ກຽວກັບການຮວ່ມເພດ	ເນື້ອໜັງ
ຄຸນລັກສະນະ	umbilicus	ຄວາມຍາວຄີ້ນ		

ຄຳຂວັນການສຶກສາ					
ຄວາມໄວ້ວາງໃຈ	ຄວາມເຄົາລົບ	ຄວາມຮັບຜິດຊອບ	ຄວາມຍຸຕິທັມ	ຄວາມເອົາໃຈໃສ່	ຄວາມເປັນພິລເນື້ອງ

Fresno Unified School District

ຄຳສັບ ຊັ້ນປີທີ 8

ວິຊາພາສາສາດ (ພາສາອັງກິດ Language Arts)				
ເພັງຈັງຫວະສະໂລ	ກົດໝາຍເພີ້ນເຕີມ	ອຸປະກອນຂອງຜູ້ນຳໃຊ້	ວຽກທີ່ມີໃນເວລາດຽວກັນ	ສັນຍາ
ສອງແຖວສັນພັດກັນ	ເຮັດໃຫ້ຕ່າງກັນ	ການສົນທະນາຈິງຈັງ	ກາຍກອນ	ບົດກອນ
ປື້ມຄຸ້ມສອນ	ການເວົ້າຕລົກ	ເວົ້າສອງຢ່າງຫລືຫລາຍກວ່າໃສ່ກັນ	ຕາມຄວາມໝາຍຂອງຄຳເວົ້າເຕີມຫລືເລື້ອງ	ເນື້ອເພັງ
ບົດເລື້ອງ	ຈົດໝາຍວຽນ	ທັນສັມຍ	ຕະຄ່າຍວຽກງານ	ເພັງສັນຍກອນ
ບົດຕອນທີ່ຂຽນກັນ	ການຂຽນກັນ	ອະກັນຍະວາຈິກ	ຄວາມສາມາດສັງເກດອອກ	ແຫລ່ງທຳອິດ
ແຫລ່ງທີ່ສອງ	ການຊອບເວົ້າຢູ່ຜູ້ຮຽນ	ກາຍກອນສິ້ນໆ	ຈຳນວນຂອງແຖວຢູ່ກາຍກອນ	ເລື້ອງສ່ຽງ
ຢ່າງແຈ່ມແຈ້ງ	ວຽກທີ່ເປັນປະເພນີ	ຄວາມສາມັກຄີ	ກວດເບິ່ງ, ພິສຸດ	ການຮັບປະກັນ

ວິຊາເລກຄະນິດ (ພາສາອັງກິດ Mathematics)				
ຄຳທີ່ແນ່ນອນ	ເລກ 0	ຄວາມສ່ຽງຈາກລະດັບນ້ຳທະເລ	ເສັ້ນແບ່ງມູນ	ຄວາມໄວສະເລ່ຍ
ແຜນພັງສະແດງສະຖິຕິແບບທອ່ນ	ມຸມໃຈກາງ	ເສັ້ນຊື່ທີ່ເຊື່ອມສອງຈຸດຢູ່ຮູບວົງມົນ	ໂຕຄຸນ	ການລວມສຳນວນເລກ
ຄຳຈ້າງ	ກຳໄລເພີ້ນໃສ່ຕົ້ນຫົນແຕ່ລະປີ	ຄິດໄລ່	ໂຕແທນ	ບໍ່ປ່ຽນແປງ
ສ້າງ, ກໍ່ສ້າງ	ປື້ນກັບ	ຊຸດຂໍ້ມູນເລກ	ເສັ້ນແບ່ງມູນ	ຄວາມສຳພັນຂອງຊຸດເລກທີ່ໂຕນຶ່ງເປັນໂຕຄຸນທີ່ບໍ່ປ່ຽນ
ແຄມ	ຂ້າງຍາວຂອງຮູບສາມຫລ່ຽມ	ຈຳນວນທີ່ຂຽນເປັນສ່ວນສະເລ່ຍຂອງເລກສອງໂຕ	ຂາຂອງມູນຊື່	ສະເລ່ຍຂອງຊຸດເລກຕ່າງກວ່າ
ຫົນແລະກຳໄລ	ຂັ້ນສູງສຸດຂອງຊຸດຂໍ້ມູນເລກ	ຈຸດເຄິ່ງການ	ຂັ້ນຕ່ຳສຸດຂອງຊຸດຂໍ້ມູນເລກ	ຈຳນວນສົນພັນທີ່ຈຳນວນດຽວ
ເລກ 1	ເລກກຳລັງທີ່ມີເຄື່ອງໝາຍລົບ	ເປີເຊັນເພີ້ນຂຶ້ນ/ຫລຸດລົງ	ເລກຈຳນວນເຕັມທີ່ມີກຳລັງສອງ	ເສັ້ນແບ່ງຕັ້ງສາກ
ກຳໄລ	ທິສະດີ ພາຍຕະກິຣຽນ	ຈຳນວນທີ່ຂຽນເປັນຈຳນວນເຕັມໄດ້ແຕ່ຂຽນເປັນເລກເສດສ່ວນບໍ່ໄດ້	ການສະຫວັນ	ຮູບຫລາຍຂ້າງທຳມະດາ
ເລກເສດສ່ວນທີ່ຫານບໍ່ຂາດ	ເສັ້ນເນື້ອງຂອງເລກຢູ່ແຜ່ນເລກ	ການເຕັມອັດຕາສ່ວນ	ສິ່ງວັດແທກອັດຕາສ່ວນ	ແຜ່ນເລກທີ່ສຳນວນເລກກະຈັດກະຈາຍ
ວິທີຄິດໄລ່ເລກຈຳນວນໜ້ອຍແລະຫລາຍທີ່ສຸດ	ລຳດັບ	ກຳໄລແຕ່ລະປີ	ເຮັດໃຫ້ງ່າຍ	ສອງເສັ້ນບໍ່ຕັດແລະບໍ່ຂຽນກັນ
ເສັ້ນເນື້ອງ	ຂໍ້ແກ້ໄຂ	ຮາກກຳລັງສອງ	ແຜ່ນສະແດງການແບ່ງຂໍ້ມູນ	ໜ້າພຽງ
ຣະຍະ, ຄຳສັບ	ເລກເສດສ່ວນທີ່ຫານຂາດ	ການແປພາສາ	ຮູບສີ່ຫລ່ຽມຄາງຄວາຍ	ສະເລ່ຍຂອງຊຸດເລກສູງກວ່າ

ວິຊາເລກຄະນິດ - ເລກພືດຊະຄະນິດ 1 (ພາສາອັງກິດ Mathematics – Algebra 1)				
ສົມຜົນເລກທີ່ມີຄ່າຕົວຈິງ	ສໍານວນເລກສົມຫລືເລກລົບທີ່ເທົ່າກັນ	ເຫງົ້າຂອງຄວາມດຸ່ນດ່ຽງຢູ່ເສັ້ນກຸ່ງປາຣາໂບລາ	ເລກທີ່ມີສອງຈໍານວນ	ການຊອກສໍານວນໃສ່ບ່ອນວ່າງ
ຕົວຢ່າງທີ່ບໍ່ເຫັນພ້ອມກັບ	ຮາກຂອງບໍ່ຮິມາດ	ການໃຫ້ເຫດຜົນທີ່ຕັດອອກ	ຈໍານວນທີ່ຂຶ້ນກັບ	ໄດ້ມາຈາກ
ຄວາມແຕກຕ່າງຂອງສອງຮູບສີ່ຫລ່ຽມມົນທົນ	ໂຕຈໍາແນກ	ຊຸດຂອງຄ່າເລກທີ່ຈະເປັນໄປໄດ້	ການຄຸນເພື່ອໃຫ້ໄດ້ຕາມຈໍານວນທີ່ເອົາໃຫ້	ໜ້າທີ່
ກົດຫລືຄວາມສໍາພັນໃນຊຸດເລກຂອງ $f(x)$	ສໍານວນທີ່ຄຸນໃຫ້ນຶ່ງແລະຜົນອອກມາເທົ່າກັບນຶ່ງ	ຈໍານວນທີ່ບໍ່ຂຶ້ນກັບ	ການໃຫ້ເຫດຜົນທີ່ນໍາເຂົ້າມາ	ຕາຕລາງປ່ວນຂໍ້ມູນຫລືຜົນອອກມາ
ວິທີລວມເສັ້ນຢູ່ແຜ່ນເລກເຂົ້າກັນ	ເສັ້ນບໍ່ເທົ່າກັນ	ການຄຸນຫລືການຫາສົມຜົນທີ່ສົມຜົນພາຍ	ບັນຫາທີ່ມີຫລາຍຂັ້ນຕອນ	ເຄົ້າເດີມ, ຕົ້ນຕໍ
ເສັ້ນໂຄ້ງປາລາໂບລາ	ບັນຫາເລກເປີເຊັນປົນກັນ	ສໍານວນເລກສາມສໍານວນທີ່ມີຮາກກໍາລັງສອງ	ຮູບຮ່າງຂອງຈຸດເສັ້ນເນັ້ງໃນແຜ່ນຜັງເລກ	ເລກທີ່ມີຫລາຍຈໍານວນ
ເລກຫລາຍຈໍານວນທີ່ສໍາຄັນ	ສົມຜົນກໍາລັງສອງທີ່ມີຫລາຍສໍານວນ	ຫລັກສູດຂອງສົມຜົນກໍາລັງສອງທີ່ມີຫລາຍສໍານວນ	ສົມຜົນທີ່ເປັນຮາກ	ສໍານວນເລກທີ່ເປັນຮາກ
ຄວາມແຕກຕ່າງລະວ່າງຄ່າເລກໃຫຍ່ແລະນ້ອຍສຸດໃນຊຸດເລກ	ອັດຕຣາການປ່ຽນແປງ	ສົມຜົນທີ່ເປັນຮາກ	ສໍານວນເລກທີ່ເປັນອັດຕາສ່ວນ	ຈໍານວນຕົວຈິງ
ຂົງເຂດ	ຄວາມສໍາພັນ	ຮາກຂອງໜ້າທີ່ຂອງເລກທີ່ມີກໍາລັງສອງ	ຈໍານວນເລກຫລາຍໂຕທີ່ຢູ່ໃນຂັ້ນຕອນສອງ	ແກະສັລັກ
ຮູບຮ່າງຂອງເສັ້ນເນັ້ງທີ່ຕັດກັນຢູ່ແຜ່ນຜັງເລກ	ຟອມມາຕຣາຂອງສົມຜົນເສັ້ນ	ວິທີລົບ	ຣະບົບເສັ້ນເທົ່າກັນ	ຣະບົບເສັ້ນບໍ່ເທົ່າກັນ
ເລກທີ່ມີສາມຈໍານວນ	ບໍ່ແນ່ນອນ	ອັດຕຣາຫົວໜ່ວຍ	ຄ່າ, ຄຸນຄ່າ	ຫລັກສູດສູງສຸດ
ເຮັດວຽກກັບຫລັງ	ແກ້ບັນຫາເລກ	ເສັ້ນ X- ຕັດກັບ	ເສັ້ນ y- ຕັດກັບ	ສົມຜົນທີ່ຜົນຄຸນເທົ່າກັບສູນ

ວິຊາວິທະຍາສາດ (ພາສາອັງກິດ Science)				
ທາດສົ້ມ	ກຽວກັບບັນກອະລະກາດ	ຈໍານວນປາຣະມານຸ	ການສ້າງປາຣະມານຸ	ຄວາມໄວສະເລ່ຍ
ດຸ່ນດຽວ	ຝຸ່ນຳໄດ້	ທາດແປ້ງ	ທາດຄາບອນ	ປະຕິກິຣິຍາຂອງເຄມີ
ເຄມີ	ດາວຫາງ	ທາດປະສົມ	ການປັບ	ສ່ວນປະກອບ
ໃສ, ແຈ້ງຂາວ	ສະສົມ, ທອນໂຮມ	ຄວາມໜາແໜ້ນ	ທີ່ເປັນຢ່າງ	ການນໍາພາໄຟຟ້າ
ເອເລັກຕຣອນ	ສ່ວນປະກອບ	ການປ່ຽນແປງ	ກໍາລັງ	ການຮຸກຮູນ
ຈັກກະວານ	ຄວາມດຶງດູດ	ໄຮໂດຣເຈັນ	ແກສຄົງຫຼີ	ແປພາສາ, ຕີຄວາມໝາຍ
ປີແສງ	ຄວາມໃຫຍ່	ມວນສານ	ທາງຂອງໜູ່ດາວ	ໂມເລກູນ
ນິວຕຣອນ	ໄນໂຕຣເຈັນ	ທີ່ບໍ່ເປັນເຫລັກ	ນອກສູນອະລະກາດ	ອົກຊີເຢັນ
ຕາຕລາງເວລາ	ທາດຟິດສະຟິດສ	ກຽວກັບດາວເຄາະ	ສານປະກອບເຄມີ	ຊັບສົມບັດ
ປໂຣຕິນ	ປໂຣຕອນ	ປະຕິກິຣິຍາຂອງເຄມີ	ຈັດແຈງໃໝ່	ດາວທຽມ
ຣະບົບແສງຕາເວັນ	ດາວ	ຄົງຫຼີ	ທາດຊຸນຝີ	ຄວາມດຶງດຽດ, ຄວາມເຄັ່ງ
ການນໍາພາຄວາມຮ້ອນ	ບໍ່ດຸ່ນດຽງ	ຈັກກະວານ	ຄວາມໄວຂອງລິນ	

ວິຊາສັງຄົມວິທຍາ (ພາສາອັງກິດ History Social Science)				
ການລົບລ້າງ	ເອບບເຣແຮນ ລິນຄອນ	ອາເລັກຊັງເຕີ ແຮມິນຕັນ	ອະເນຣິກັນຕາເວັນຕົກ	ຣະຍະເວລາກ່ອນສົງຄາມກາງເມືອງ
ການຕໍ່ຕ້ານກັບສະຫະພັນ	ທີສຕີຕໍ່ຕ້ານຣະບົບຂ້າທາດ	ເມືອງ ອັບໂປນັດຕອຊ	ຫລັກເກນຂອງສະຫະພັນ	ຄວາມຄ້າຍຄືກັນ
ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍສິດທິ	ລັດທິທິນນິຍົມ	ການກວດແລະການຊັງຊາ	ການປານີປານອມຂອງ ປີ 1850	ການປານີປານອມຂອງປີ 1877
ຣັດສະພາ	ຣັດທັນມະນຸນ	ຣັດສະພາເອີຣົບ	ເຫລົ້າຝ້າຍ	ການປະກາດເອກກະຣາດ
ຣະບອບປະຊາທິປະໄຕ	ພັກເດໂນແກຣດ	ຜູ້ຈັງຮັກພັກດີທີ່ແຍກ ອອກ	ການຕັດສິນ ເຄຣດ ສະກັດ	ການເລືອກຕັ້ງຂອງປີ 1800
ເກາະ ເອລລີສ	ການປະກາດປ່ອຍເປັນ ອິສຣະ	ກົດໝາຍວ່າດ້ວຍສິດທິ ຂອງຄົນອັງກິດ	ການເຮັດໃຫ້ແຈ່ມແຈ້ງ	ຣັດທິສະຫະພັນ
ພັກສະຫະພັນ	ຈອດ ວິຊິງຕັນ	ຍຸກພິນຟູສາສນາຂອງຊາວອະ ເມຣິກັນທີ່ນາຕັ້ງຖິ່ນຖານໃໝ່	ການຟ້ອງຮ້ອງປະທານາ ທິບໍດີ	ການອຸດສະຫາກັນ
ເຈນ ແນດີສັນ	ຄູ ຄລຸກ ຄລານ	ການສໍາຫລວດຂອງ ລຸສ ແລະ ຄລາກ	ການຊື້ ຣັດລຸຍຊີອານາ	ຜູ້ຈັງຮັກພັກດີ
ທະນາຄານແຫ່ງຊາດ	ກົດຣະບຽບເຂດຕາເວັນຕົກ ສ່ຽງເໜືອ ປີ 1787	ຄົນຮັກຊາດ	ລັດທິຫລາຍໆກຸ່ມ ລວມກັນ	ລັດທິລວມພັກ
ການສຶກສາຫລວງ	ການຕັດແປງປວັດສາດ	ການຕາງໜ້າ	ພັກຣີພັບພຣິກັນ	ການດອນຕົວອອກ
ຣະບອບແບ່ງແຍກ	ການແຍກອອກ	ການແຍກກໍາລັງ	ຣະບົບເຊື່ອມເສັຽ	ສິດຂອງຣັດ
ພາສີສິນຄ້າຂາເຂົ້າ	ການຂຍາຍດິນແດນ	ທອນມັສ ເຈບເຟີສັນ	ສານສູງສຸດຂອງສະຫະ ຣັດອະເນຣິກາ	ພັກ ວິກ

ຄໍາຂວັນການສຶກສາ					
ຄວາມໄວ້ວາງໃຈ	ຄວາມເຄົາລົບ	ຄວາມຮັບຜິດຊອບ	ຄວາມຍຸຕິທັມ	ຄວາມເອົາໃຈໃສ່	ຄວາມເປັນພິລເມືອງ