สำนัก รธพ.วก.
เลขรับที่ ๑๙๗๙
วันที่ ๑๐.๑๐.๖๒ เวลา ๑๑.๑๕

กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน
เลขรับ ๑๕๖๕
วันที่ ๙๓๓.๖๒ เวลา ๓๓.๓๑ น.

กรมพัฒนาที่ดิน
เลขที่ ๑๕๓๖๕
วันที่ ๑๐ ๓๓ ๖๒
เวลา ๑๐.๐๐น.

ด่วนมาก บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน โทร. ๐-๒๕๗๙-๔๑๙๔

ที่ กษ ๐๘๒๐/ ๕ **วันที่** ๙ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การดำเนินงานโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน กรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

เรียน ผอ.กวจ. ผ่าน ผอ.กลุ่มวิจัยและพัฒนาหมอดินอาสาฯ

ด้วยกรมฯ มีเป้าหมายการดำเนินงานโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียนใหม่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๓๐๐ โรงเรียน และต่อยอดโรงเรียนเดิมที่ได้ดำเนินการไว้แล้ว ในระหว่างปี ๒๕๕๘-๒๕๖๒ เพื่อให้เกิดความต่อเนื่อง และขยายผลให้กับโรงเรียนเดิมที่เข้าร่วมโครงการฯ

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานโครงการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย กวจ. เห็นสมควรมอบหมาย สพข. แจ้ง สพด. ศพล. ในสังกัด ดำเนินการ ดังนี้

๑) ขอให้แจ้งจำนวนโรงเรียนใหม่ที่พร้อมจะเข้าร่วมโครงการ โดยพิจารณาคัดเลือกโรงเรียนใหม่ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะเข้าร่วมโครงการ ต้องเป็นโรงเรียนในระดับประถมศึกษา มีพื้นที่ที่สามารถทำการเกษตร ได้มากกว่า ๒ งานขึ้นไป มีแหล่งน้ำหรือมีพื้นที่เหมาะสมต่อการทำแปลงเกษตร มีครูที่รับผิดชอบสอนวิชาการเกษตรกรรมได้ โดยหน่วยงานละ ๓-๕ โรงเรียน และกรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์ม ๑ ที่แนบมา

๒) แจ้งยืนยันรายชื่อโรงเรียนเดิมปี ๒๕๕๘ - ๒๕๖๒ ที่มีความเข้มแข็ง และมีความพร้อมที่จะดำเนินงานต่อเนื่อง รวบรวมรายชื่อโรงเรียนที่จะต่อยอดตามแบบฟอร์ม ๒ ที่แนบมา

๓) ส่งข้อมูลมายังกลุ่มวิจัยและพัฒนาหมอดินอาสาและบริหารจัดการเครือข่าย กวจ. โทร./โทรสาร ๐-๒๕๗๙-๔๑๙๔ E-mail:osbldd@gmail.com ภายในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ เพื่อรวบรวม เสนอกรมฯ พิจารณาจัดสรรงบประมาณดำเนินการต่อไป ทั้งนี้ได้แนบรายละเอียดโครงการฯ มาเพื่อพิจารณาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเรียน รธพ.วก. พิจารณา หากเห็นชอบโปรดมอบหมาย สพข. ๑ - ๑๒ ดำเนินการต่อไป

(นายศรัณย์นพ อินทเสน)
นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ที่ กษ 0820/ ๖๑๗๒
เรียน อธพ. ผ่าน รธพ.วก
เพื่อโปรดพิจารณา

มอบหมาย สพข. ๑-๑๒
ดำเนินการต่อไป

(นายสถาพร ใจอารีย์)
รองอธิบดีด้านวิชาการ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน

(นายสถาพร ใจอารีย์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

(-ร่าง-)

โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน กรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

.....

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันการทำการเกษตรของประเทศไทยใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีทางการเกษตรเป็นจำนวนมากเพิ่มขึ้นทุกปี ทำให้มีต้นทุนการผลิตเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้การใช้ปุ๋ยเคมีและสารเคมีอย่างไม่มีประสิทธิภาพยังก่อให้เกิดสารพิษสะสมในดิน น้ำ และผลผลิตทางการเกษตร ทำให้เป็นอันตรายต่อผู้ผลิตและผู้บริโภค และทำลายสิ่งแวดล้อมให้เสื่อมโทรมลง กรมพัฒนาที่ดินมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนระบบการผลิตใหม่ เพื่อเป็นการลดต้นทุนการผลิต การรักษาสุขภาพประชาชน และสิ่งแวดล้อม โดยการเปลี่ยนมาใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตรหรือใช้ทดแทนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อพัฒนาไปสู่การผลิตเกษตรอินทรีย์ในที่สุด

โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้เบื้องต้นของเยาวชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรงเรียนในถิ่นทุรกันดารส่วนใหญ่เป็นนักเรียนลูกหลานของเกษตรกรซึ่งเปรียบเสมือนรากแก้วของแผ่นดิน ดังนั้นการถ่ายทอดองค์ความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดินโดยเฉพาะด้านการทำเกษตรอินทรีย์ จะเป็นการปลูกจิตสำนึกการเรียนรู้ ให้แก่เยาวชนให้มีความรู้พื้นฐานด้านเกษตรอินทรีย์ได้อย่างถูกต้อง และผู้ที่ผ่านการเรียนรู้สามารถถ่ายทอดความรู้ไปสู่ผู้ปกครองนักเรียนและเกษตรกรทั่วไป

โครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน กรมพัฒนาที่ดิน ได้ดำเนินการเพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการผลิตปุ๋ยอินทรีย์และสารชีวภาพไว้ใช้เอง เป็นการปรับปรุงบำรุงดิน เพิ่มผลผลิต และรักษาสิ่งแวดล้อม การที่กรมพัฒนาที่ดิน ได้เข้าไปส่งเสริมองค์ความรู้ให้แก่เยาวชนเป็นแนวทางอย่างหนึ่งตามหลักปรัชญาชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง และที่สำคัญโรงเรียนในถิ่นทุรกันดารมีผลผลิตทางการเกษตรปลอดภัย เพื่อสนับสนุนโครงการอาหารกลางวันให้กับนักเรียน

๒. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อส่งเสริมนักเรียนในโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร หรือในหมู่บ้านยากจนให้มีความรู้พื้นฐานทางด้านการพัฒนาที่ดิน และการทำการเกษตรอินทรีย์ สามารถขับเคลื่อนงานเกษตรอินทรีย์ของโรงเรียนได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๒) เพื่อสาธิตการดำเนินงานของกรมฯ ให้นักเรียนให้มีความรู้ด้านการเกษตรโดยเฉพาะด้านการทำเกษตรอินทรีย์ และจัดตั้งเป็นศูนย์เรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินสู่เกษตรอินทรีย์ เมื่อนักเรียนจบการศึกษาไปแล้วสามารถนำความรู้ไปช่วยผู้ปกครองในการประกอบอาชีพเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๓) เพื่อเป็นแหล่งอาหารกลางวันให้กับนักเรียนในโรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร หรือในหมู่บ้านยากจน

๓. เป้าหมาย

๑) ดำเนินการในโรงเรียนท้องที่หมู่บ้านยากจน โรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร หรือตามความเหมาะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โรงเรียนใหม่ จำนวน ๓๐๐ โรงเรียน และต่อยอดขยายผลในโรงเรียนเดิมที่มีการดำเนินงานไปแล้วระหว่างปี ๒๕๕๘-๒๕๖๒ จำนวน ๑,๔๐๘ โรงเรียน ดังนี้

- ปี ๒๕๕๘ จำนวน ๒๖๗ โรงเรียน
- ปี ๒๕๕๙ จำนวน ๒๕๖ โรงเรียน
- ปี ๒๕๖๐ จำนวน ๒๗๕ โรงเรียน
- ปี ๒๕๖๑ จำนวน ๓๑๐ โรงเรียน
- ปี ๒๕๖๒ จำนวน ๓๐๐ โรงเรียน

๒) นักเรียนภายในโรงเรียน ที่ได้รับการเรียนรู้งานพัฒนาที่ดินสามารถทำหน้าที่เป็นเยาวชนสร้างเครือข่ายขยายผลให้ความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดินได้

๔. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑) (ตุลาคม ๒๕๖๒ - มีนาคม ๒๕๖๓) กวจ. สำรวจโรงเรียนที่มีความพร้อมในการเข้าร่วมโครงการและประเมินผลการดำเนินงานโรงเรียนต่อยอดเพื่อพิจารณาความเหมาะสมในการดำเนินการต่อยอด โดยประสาน สพด. ศพล. ที่เกี่ยวข้อง และแจ้งยืนยันและจัดลำดับความสำคัญของโรงเรียนในกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมโครงการและเสนอกรมฯ เพื่อพิจารณาจัดสรรเป้าหมายตามกรอบงบประมาณ ขออนุมัติงบประมาณให้กับ สพด. ศพล. ดำเนินการให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

๒) (พฤศจิกายน - ธันวาคม ๒๕๖๒) กวจ. เสนอโครงการจัดฝึกอบรมครูเกษตรที่เข้าร่วมโครงการฯ เพื่อชี้แจงการดำเนินงานพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดินเพื่อให้สามารถขับเคลื่อนโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียนได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๓) (มกราคม - กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓) ชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ กับผู้รับผิดชอบโครงการฯในระดับพื้นที่ เพื่อความเข้าใจในการดำเนินงานโครงการฯ

๔) (กุมภาพันธ์ - เมษายน ๒๕๖๓) สพด. ศพล. จัดสาธิตโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน พร้อมสาธิตการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร และสนับสนุนอุปกรณ์และปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ในพื้นที่โรงเรียน

๕) (กรกฎาคม – สิงหาคม ๒๕๖๓) สพด. ศพล. รายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ให้กับ กวจ.

๖) (กันยายน ๒๕๖๓) กวจ. ติดตามประเมินผลการดำเนินงานโครงการฯ และสรุปผลพร้อมภาพถ่ายกิจกรรมการดำเนินงานเสนอกรมฯ ต่อไป

๕. งบประมาณการดำเนินงาน

๑) โรงเรียนเป้าหมายใหม่ ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๓๐๐ โรงเรียน

จัดสาธิตการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร ภายในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๑ วัน โดยวิทยากรเกษตรอินทรีย์ระดับพื้นที่ของกรมพัฒนาที่ดิน รวมทั้งให้การสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตร ได้แก่ สารเร่งซุปเปอร์ พด. เมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด พันธุ์กล้าหญ้าแฝก และอุปกรณ์การเกษตรให้กับโรงเรียน รายละเอียด ดังนี้

จัดสาธิตฯ และการสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตร

๑. ค่าจัดทำป้ายโครงการฯ
๒. อุปกรณ์การเกษตร (จอบ เสียม ที่พรวนดิน กระบวยรดน้ำ ตาข่ายพรางแสง)
๓. ถังหมักขนาด ๑๒๐ ลิตร ๔ ถัง
๔. กากน้ำตาล
๕. พืชสมุนไพร
๖. เมล็ดพันธุ์พืชผัก
๗. จัดทำรูปเล่มรายงานสรุปผลการดำเนินงาน
๘. งบดำเนินงานของเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน

หมายเหตุ : สามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการ

๒) โรงเรียนเป้าหมายดำเนินการต่อยอด (ปี ๒๕๕๘ – ๒๕๖๒) จำนวน ๑,๔๐๘ โรงเรียน

วิทยากรด้านการเกษตรอินทรีย์ในพื้นที่ของกรมพัฒนาที่ดิน ไปดำเนินการส่งเสริมการใช้สารอินทรีย์ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร จัดตั้งศูนย์เรียนรู้การพัฒนาที่ดิน และขับเคลื่อนงานเกษตรอินทรีย์ของ

โรงเรียนได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยกรมฯ ใช้งบประมาณสนับสนุนปัจจัยการผลิตทางการเกษตรให้กับโรงเรียน รายละเอียด ดังนี้

๑. กากน้ำตาล
๒. พืชสมุนไพร
๓. เมล็ดพันธุ์พืชผัก
๔ งบดำเนินงานของเจ้าหน้าที่สถานีพัฒนาที่ดิน

หมายเหตุ : สามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการ

๖. ตัวชี้วัด

๑) จำนวนโรงเรียนที่ได้รับการสนับสนุนจัดตั้งจุดเรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน และการใช้สารอินทรีย์ ลดใช้สารเคมีทางการเกษตร และสามารถนำผลผลิตมาใช้เป็นแหล่งอาหารกลางวันให้กับนักเรียนในโรงเรียนได้ จำนวน ๓๐๐ โรงเรียน

๒) จำนวนนักเรียนในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการได้รับการถ่ายทอดความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดินและการดำเนินโครงการฯ ในระดับพื้นที่ โรงเรียนละ ๑๕ คน โรงเรียนใหม่ จำนวน ๔,๕๐๐ คน และต่อยอดโรงเรียนเดิมไม่ต่ำกว่า ๒๑,๑๒๐ คน

๗. หน่วยงานรับผิดชอบ

๑) ส่วนกลาง : กองวิจัยและพัฒนาการจัดการที่ดิน กลุ่มวิจัยและพัฒนาหมอดินอาสาและบริหารจัดการเครือข่าย ผู้ประสานงาน

๑.๑) นายศรัณย์นพ อินทเสน นักวิชาการเกษตรชำนาญการ โทร. ๐๘๑-๗๒๒-๖๑๔๖, ๐๒-๕๗๙-๔๑๙๔ อีเมล : osbldd@gmail.com

๑.๒) นางลักษมี เมตต์ปราณี นักวิชาการเกษตรชำนาญการ โทร. ๐๙๐-๙๙๖-๙๕๓๖, ๐๒-๕๗๙-๔๑๙๔ อีเมล : osbldd@gmail.com

๑.๓) นางศุภวรรณ รัฐกิจวิจารณ์ ณ นคร เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ โทร. ๐๘๘-๒๐๓-๓๖๑๔, ๐๒-๕๗๙-๔๑๙๔ อีเมล : osbldd@gmail.com

๒) ส่วนภูมิภาค : สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต สถานีพัฒนาที่ดิน และศูนย์ปฏิบัติการโครงการหลวงภาคเหนือ ที่รับผิดชอบโรงเรียนเป้าหมายดำเนินการ

๘. คุณสมบัติของโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ

๑) โรงเรียนในท้องที่หมู่บ้านยากจน โรงเรียนในถิ่นทุรกันดาร หรือตามความเหมาะสม
๒) มีพื้นที่ที่สามารถพัฒนาเป็นพื้นที่การเกษตรประมาณ ๒ งาน ขึ้นไป
๓) มีแหล่งน้ำหรือมีพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการขุดสระน้ำ
๔) มีครูเกษตรที่สามารถรับผิดชอบการสอนวิชาการเกษตรกรรม

๙. คุณสมบัติของนักเรียนที่จะสมัครเข้าร่วมโครงการ

๑) เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ๕ และ ๖ จำนวน ๑๕ คน
๒) มีความสนใจด้านวิชาการเกษตร ต้องการศึกษาเรื่องเกี่ยวกับดิน การพัฒนาที่ดิน และการทำเกษตรอินทรีย์
๓) มีลักษณะเป็นผู้นำและสามารถนำความรู้ไปถ่ายทอดแก่ผู้ปกครองหรือชุมชนต่อไปได้
๔) ต้องการช่วยเหลือผู้ปกครองทำการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ

๑๐. วิธีการดำเนินงาน

๑) โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ คัดเลือกนักเรียนโรงเรียนละ ๑๕ คน เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ และชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ จำนวนชั้นละ ๕ คน โดยนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการพัฒนาที่ดิน ให้เป็นนักพัฒนาที่ดินและนักเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน

๒) สพด. ศพล. สาธิตการผลิตและการใช้สารอินทรีย์ทดแทนสารเคมีทางการเกษตรให้กับนักเรียน โดยสาธิตปรับให้เข้ากับบริบทของท้องถิ่นตามความเหมาะสมของพื้นที่ภายในโรงเรียน กิจกรรมที่นำไปสาธิต ดังนี้

- การทำปุ๋ยหมักจากสารเร่งซุปเปอร์ พด.๑ และความสำคัญของอินทรียวัตถุ
- การผลิตน้ำหมักชีวภาพจากสารเร่งซุปเปอร์ พด.๒
- การผลิตเชื้อจุลินทรีย์ควบคุมเชื้อสาเหตุของโรคพืช โดยใช้สารเร่งซุปเปอร์ พด.๓
- การผลิตสารบำบัดน้ำเสีย ขจัดกลิ่นเหม็น และกำจัดลูกน้ำยุงรำคาญ จากสารเร่งซุปเปอร์ พด. ๖
- การผลิตสารป้องกันแมลงศัตรูพืชจากสารเร่งซุปเปอร์ พด.๗
- การใช้ประโยชน์พืชปุ๋ยสดเพื่อการปรับปรุงบำรุงดิน
- การปลูกหญ้าแฝกและการใช้ประโยชน์หญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ
- การไถกลบฟางและตอซังพืชเพื่อการปรับปรุงบำรุงดินและเพื่อเพิ่มอินทรียวัตถุให้กับดิน

๑๑. จัดทำแผนการดำเนินงานและแปลงแผนสู่การปฏิบัติ

๑) สามารถวางแผนการจัดการแปลงเกษตรในโรงเรียน

๒) ทำให้กำหนดกิจกรรมที่จะดำเนินการในแต่ละโรงเรียนตามความเหมาะสม

๓) ถ่ายทอดความรู้สู่สมาชิกแล้วนำแผนการปฏิบัติให้เป็นรูปธรรม

๑๒. ผลผลิตและผลลัพธ์

ผลผลิต

๑) นักเรียนในโรงเรียนเป้าหมายใหม่ ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๓๐๐ โรงเรียนๆ ละ ๑๕ คน จำนวน ๔,๕๐๐ คน ได้รับการฝึกอบรมความรู้พื้นฐานด้านการพัฒนาที่ดิน และโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน

๒) ครูเกษตรจำนวน ๓๐๐ คน โรงเรียนเป้าหมายใหม่ ปี ๒๕๖๓ ได้รับความรู้ด้านการพัฒนาที่ดินและด้านการเกษตรอินทรีย์

๓) โรงเรียนเป้าหมายดำเนินการต่อยอด (ปี ๒๕๕๘-๒๕๖๒) จำนวน ๑,๔๐๘ โรงเรียน จำนวน ๒๑,๑๒๐ คน ได้นักเรียนที่ได้รับการฝึกอบรมด้านการพัฒนาที่ดินและด้านการเกษตรอินทรีย์ จำนวน ๒๑,๑๒๐ คน

๔) โรงเรียน ๑,๗๐๘ โรงเรียน มีศูนย์เรียนรู้ด้านการพัฒนาที่ดินและด้านการเกษตรอินทรีย์

๕) โรงเรียน ๑,๗๐๘ โรงเรียน มีอาหารปลอดภัยให้นักเรียนรับประทาน

ผลลัพธ์

๑) นักเรียนจำนวน ๒๕,๖๒๐ คน สามารถถ่ายทอดความรู้สู่ครอบครัวและคนในชุมชนได้

๒) ประชาชนลดใช้สารเคมีในการทำการเกษตรกรรม

แบบฟอร์ม ๑

แบบฟอร์มแจ้งโรงเรียนเป้าหมายดำเนินโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียนใหม่ กรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

ของ สพด..... สพข.....

ชื่อโรงเรียน	สถานที่ตั้งโรงเรียน	พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)	ครูผู้รับผิดชอบ		เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ	
			ชื่อ-สกุล	โทรศัพท์	ชื่อ-สกุล	โทรศัพท์

แบบฟอร์ม ๒

แบบฟอร์มยืนยันโรงเรียนเป้าหมายดำเนินการต่อยอดโรงเรียนเดิมโครงการเกษตรอินทรีย์ในโรงเรียน กรมพัฒนาที่ดิน ปีงบประมาณ ๒๕๕๘-๒๕๖๒

ของ สพด..... สพข.....

ปีงบประมาณ	ลำดับที่	ชื่อโรงเรียน	ครูผู้รับผิดชอบ		เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ	
			ชื่อ-สกุล	โทรศัพท์	ชื่อ-สกุล	โทรศัพท์
๒๕๕๘						
๒๕๕๙						
๒๕๖๐						
๒๕๖๑						
๒๕๖๒						