

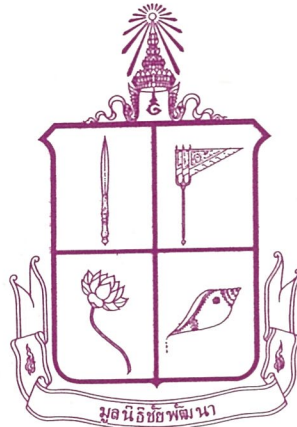


จดหมายข่าว มูลนิธิชัยพัฒนา

เดือนเมษายน 2535

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
องค์ประธานกรรมการมูลนิธิชัยพัฒนา

(ภาพพระราชภาพ)



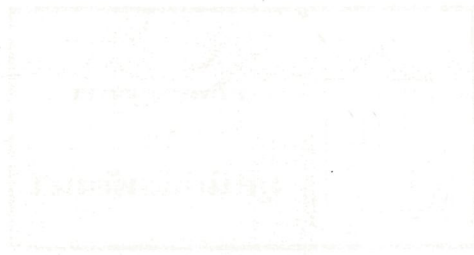
จดหมายข่าว

มุสณินธิชัยพัฒนา

เดือนเมษายน 2535

สารบัญ

“ขาดทุนเป็นกำไรของเรา” Our loss is our gain	3
การวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลเพื่อใช้ในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	6
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กับงานโภชนาการ	11
การศึกษา วิจัย และพัฒนาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี	15
แนวทางพัฒนาบทบาทการศึกษาเพื่ออนาคตของชาติ	18
มุสณินธิชัยพัฒนาส่งเสริมการเลี้ยงโคนมในเขตจังหวัดสกลนคร	21
ช่วยย่อย : มุสณินธิชัยพัฒนา	25
รายนามผู้บริจาคเงินสมทบมุสณินธิชัยพัฒนา	28
รายพระนามและรายนามคณะกรรมการมุสณินธิชัยพัฒนา	32



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

๒๕

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

กระทรวงพาณิชย์

เลขที่ ๑๒๓

วันที่ ๑๒/๐๕/๒๕๖๓

เรื่อง

การขอ

ขอ

ขอ

ขอ



“ขาดทุน เป็นกำไรของเรา” Our loss is our gain*

เมื่อประมาณสองทศวรรษเศษ ๆ ที่ผ่านมา ได้มีความเชื่อและมีการคาดการณ์กันอย่างจริงจังในบรรดานักทฤษฎีและนักวิเคราะห์ทางการเมืองว่า ระบบเสรีนิยมในกลุ่มประเทศที่กำลังพัฒนาในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งประเทศไทยด้วย จะเรียงลำดับกันล่มสลายไปตามทฤษฎีโดมิโน

การคาดการณ์และความเชื่อดังกล่าวเกือบจะมีผลเป็นความจริง หากเรียงลำดับแห่งการล่มสลายของประเทศเพื่อนบ้านตามทฤษฎีโดมิโนไม่มาสะดุดหยุดลงที่ประเทศไทย

* พระราชดำรัสเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2534



ครั้งหนึ่งที่จังหวัดนราธิวาส **พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว** ทรงมีพระราชกระแสรับสั่งว่า ทฤษฎีโดมิโนนั้น ไม่มีผลต่อประเทศไทยของเรา ด้วยว่าสังคมไทยนั้นเป็นสังคมที่ **ให้** และ **“เรายังให้กันอยู่”**

ใครจะแปลความหมายที่ลึกซึ้งดังกล่าวเป็นประการใดก็สุดแล้วแต่วิสัยทัศน์และกรอบแห่งความคิดของแต่ละปัจเจกชน แต่ **“การให้”** และ **“เรายังให้อยู่”** นั้น สัมพันธ์สอดคล้องกับกระแสพระราชดำรัสแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่ได้พระราชทานแก่ตัวแทนของปวงชนชาวไทย ที่ได้เข้าเฝ้าฯ ถวายพระพรเนื่องในวโรกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2534 ณ ศาลาดุสิดาลัย ภายในพระตำหนักจิตรลดารโหฐาน ความตอนหนึ่งว่า...

“ประเทศต่าง ๆ ในโลกในระยะ 3 ปีมานี้ คนที่ก่อตั้งประเทศที่มีหลักทฤษฎีในอุดมคติที่ใช้ในการปกครองประเทศล้วนแต่สลายลงไปแล้ว เมืองไทยของเราจะสลายลงไปหรือ เมืองไทยนับว่าอยู่ได้มาอย่างดี

เมื่อประมาณ 10 วันก่อน มีชาวต่างประเทศมาขอพบเพื่อขอโอวาทเกี่ยวกับการปกครองประเทศว่าจะทำอย่างไร จึงได้แนะนำว่าให้ปกครองแบบคนจน แบบที่ไม่ติดกับตำรามากเกินไป ทำอย่างมีสามัญสำนึก มีเมตตา กันก็จะอยู่ได้ตลอด ไม่เหมือนกับคนที่ทำตามวิชาการที่เวลาปิดตำราแล้วไม่รู้ว่าจะทำอย่างไร ลงท้ายก็ต้องเปิดหน้าแรกเริ่มต้นใหม่ ถอยหลังเข้าคลอง ถ้าเราใช้ตำราแบบอะลุ่มอล่วยกัน ในที่สุดได้ก็เป็นการดี ให้โอวาทเขาไปว่า **“ขาดทุนเป็นการได้กำไรของเรา”** นักเศรษฐศาสตร์คงค้านว่าไม่ใช่ แต่เราอธิบายได้ว่า ถ้าเราทำอะไรที่เราเสีย แต่ในที่สุดที่เราเสียนั้นเป็นการได้ทางอ้อม ตรงกับงานของรัฐบาลโดยตรง เงินของรัฐบาลหรืออีกนัยหนึ่งคือเงินของประชาชน ถ้าอยากให้ประชาชนอยู่ดีกินดีก็ต้องลงทุน ต้องสร้างโครงการซึ่งต้องใช้เงินเป็นร้อย พัน หมื่น ล้าน ถ้าทำไปเป็นการจ่ายเงินของรัฐบาล แต่ในไม่ช้าประชาชนจะได้รับผล ราษฎรอยู่ดีกินดีขึ้น ราษฎรได้กำไรไป ถ้าราษฎรมีรายได้ รัฐบาลก็เก็บภาษีได้สะดวก เพื่อให้รัฐบาลได้ทำ



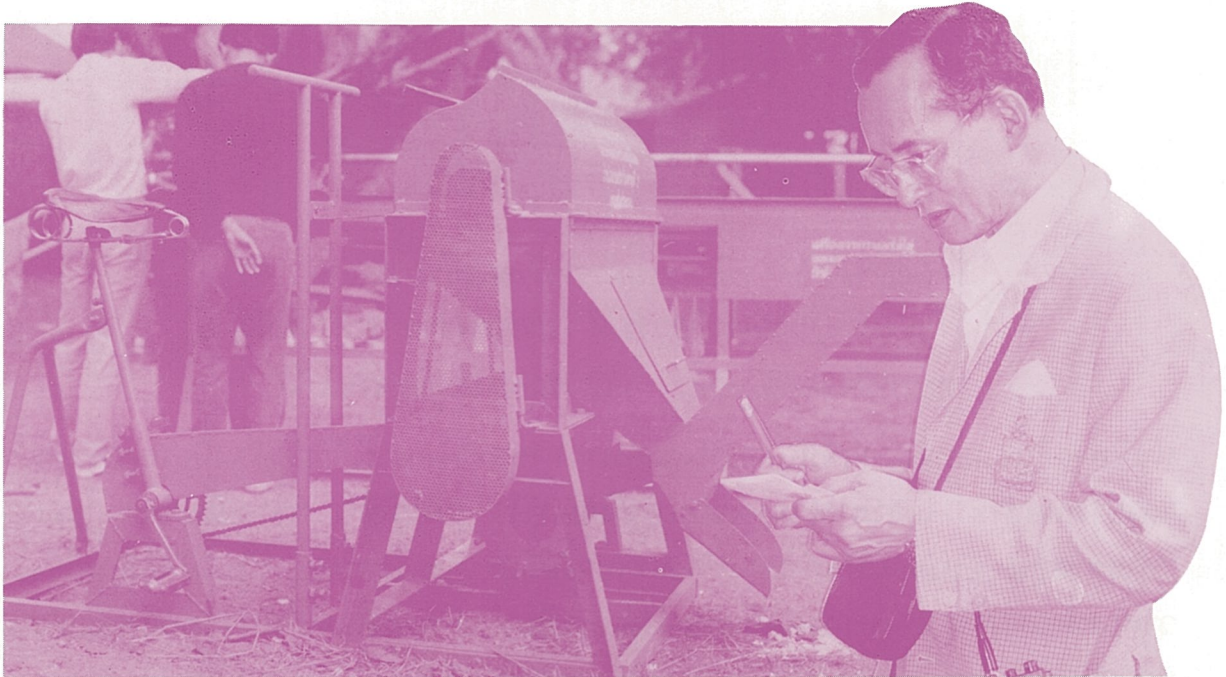
โครงการต่อไป เพื่อความก้าวหน้าของประเทศชาติ ถ้า
รู้รักสามัคคีรู้เสียสละคือการได้ ประเทศชาติก็จะก้าวหน้า
และการที่คนอยู่ดีมีสุขนั้น เป็นการนับที่เป็นมูลค่าเงินไม่ได้..”

นั่นคือจุดยืนและหลักการที่มั่นคงแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวที่มีต่อพลสกนิกร
และประเทศชาติ ไม่ว่ากาลเวลาจะผ่านพ้นไปอย่างไร “การให้” “การเสียสละ” และ
“การขาดทุน...อันมีผลเป็นกำไร” (คือความอยู่ดีมีสุขของประชาชน) นั้น มิได้เป็นเพียง
วาทะแห่งนามธรรม หากแต่ได้สะท้อนให้เห็นเป็นรูปธรรมที่ชัดเจนในพระราชกรณียกิจ
หลากหลาย และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริต่าง ๆ ที่พระองค์ทรงตรากตรำ
พระวรกายดำเนินการอยู่อย่างจริงจังต่อเนื่องมานานเกือบ 40 ปี ไม่ว่าสภาพเศรษฐกิจ
สังคม และการเมืองของประเทศจะเป็นเช่นไร พระเจ้าแผ่นดินไทยพระองค์นี้ก็ยังทรงงานอยู่
อย่างหนักไม่เคยว่างเว้น และผลจากการนี้ก็ตกอยู่กับประชาชนอย่างแท้จริง พระเกียรติคุณ
ยิ่งใหญ่ของพระองค์ในสายตาของชาวโลกคือ พระราชสมัญญาที่ว่า “**กษัตริย์ผู้ทรงงาน**”
นั่น มิได้มีความหมายเพียงว่า พระองค์ทรงมีพระมหากรุณาธิคุณล้นพ้น ห่วงใย อาหาร
ในทุกข์สุขของพลสกนิกร จนต้องเสียสละและ “**พระราชทาน**” ทุกสิ่งทุกอย่างแม้แต่พระวรกาย
และความสละสลวย ตลอดจนพระราชทรัพย์ทุ่มเททำงานหนักให้ประชาชนเท่านั้น
หากแต่ “**กษัตริย์ผู้ทรงงาน**” นั้น ควรจะมีความหมายในรูปแบบที่สมบูรณ์ว่า ทรงเป็น
ทั้งนักคิดที่มีอัจฉริยภาพสูงส่ง ในด้านศาสตร์ของการปกครองและการเมือง และนักปฏิบัติ
ที่ยิ่งใหญ่ ในด้านของการพัฒนาทุกด้านด้วย

จึงไม่น่าเป็นที่กังขาเลยว่า เหตุใดประเทศไทยจึง
ดำรงคงอยู่สถิตสถาพร มั่นคง และมีความเจริญ
ก้าวหน้ามาจน ณ บัดนี้ อย่างมีศักดิ์ศรี



การวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลเพื่อใช้ในโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ



6 ปีที่ทราบและตระหนักกันดีโดยทั่วไปว่า พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงสนพระราชหฤทัยในการพัฒนาและยกระดับสภาพความเป็นอยู่ และคุณภาพชีวิตของประชาชนตลอดมา ได้ทรงดำเนินการในหลาย ๆ ด้านที่จะขจัดปัดเป่าความทุกข์ยากและปัญหาหลากหลายที่ราษฎรประสบอยู่ และในบรรดางานที่ทรงสนพระราชหฤทัยและทุ่มเทมาโดยตลอดอย่างจริงจังนั้น คืองานเกี่ยวกับ “น้ำ” นับเป็นงานสำคัญงานหนึ่ง แต่อย่างไรก็ตาม นอกเหนือจากงานพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อจัดหาแหล่งน้ำถาวรสำหรับราษฎรเพื่อใช้ในการเกษตรและอุปโภคบริโภคแล้ว ยังได้พระราชทานพระราชดำริแก่กรมชลประทานในเรื่องการนำพลังงานน้ำมาใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้าและขับเคลื่อนเครื่องจักรกล

โดยการวิจัย พัฒนา และประดิษฐ์เครื่องจักรกลพลังน้ำ และเครื่องจักรกลเติมอากาศเพื่อแก้ไขปัญหาผลกระทบทางน้ำสำหรับนำไปออกแบบและก่อสร้างเพื่อนำไปใช้งาน ซึ่งนับว่าก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชนเป็นอย่างมาก

การวิจัยและพัฒนาตามโครงการซึ่งได้พระราชทานพระราชดำริกับกรมชลประทานนั้นมีดังนี้

1. การค้นคว้า วิจัย พัฒนา และประดิษฐ์เครื่องจักรกลใช้พลังงานทดแทน (พ.ศ. 2518-2528) ได้แก่

1.1 เครื่องจักรกลใช้พลังงานคน ได้แก่ เครื่องสีข้าว เครื่องนวดข้าว เครื่องเจาะข้อกระดูกไม้ไผ่ และเครื่องสูบน้ำ

1.2 เครื่องจักรกลใช้แรงงานสัตว์ ได้แก่



● เครื่องสีข้าวใช้เท้าถีบ

รถม้าพระที่นั่ง

1.3 เครื่องจักรกลใช้พลังงาน ได้แก่ เครื่องสูบน้ำท่อนลอย เครื่องสูบน้ำกังหันน้ำชัยพัฒนา เครื่องไฟฟ้าพลังงานขนาดเล็ก และเครื่องสูบน้ำพลังงานไหล

1.4 เครื่องจักรกลใช้พลังงานเครื่องยนต์ ได้แก่ เครื่องผลักดันน้ำ (เพิ่มความเร็วของกระแสน้ำในคลอง โดยขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล)

2. การประดิษฐ์เครื่องสูบน้ำพลังงานที่มีทั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและมอเตอร์ไฟฟ้าร่วมกัน (พ.ศ. 2528-2531) ซึ่งพระราชทานแนวพระราชดำริไว้ว่า “ระบบสูบน้ำพลังงานที่ได้นำไปติดตั้งไว้แล้ว เมื่อเห็นว่าสถานที่นั้นไม่มีไฟฟ้า ก็ให้ผนวกเครื่องกำเนิดไฟฟ้าติดตั้งเพิ่มเติมร่วมกับระบบสูบน้ำพลังงานที่มีอยู่เดิมเข้าไปด้วย และให้ใช้ไฟฟ้าเฉพาะแสงสว่างเท่านั้น โดยใช้สูบน้ำในเวลากลางวัน ส่วนกลางคืนให้เดินเครื่องไฟฟ้าพลังงาน ระบบสูบน้ำพลังงานแห่งใดที่ได้ติดตั้งไว้แล้ว เมื่อมีไฟฟ้า

ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเข้าถึง ก็ให้ผนวกมอเตอร์ไฟฟ้าร่วมกับกังหันน้ำเข้าไปด้วยเพื่อสูบน้ำด้วยไฟฟ้า ในกรณีที่ระดับน้ำเก็บกักในอ่างเก็บน้ำลดต่ำลงไม่สามารถที่จะใช้พลังน้ำสูบน้ำได้ ก็ให้ใช้ไฟฟ้าเพื่อสูบน้ำให้ได้ตลอดฤดูกาล”

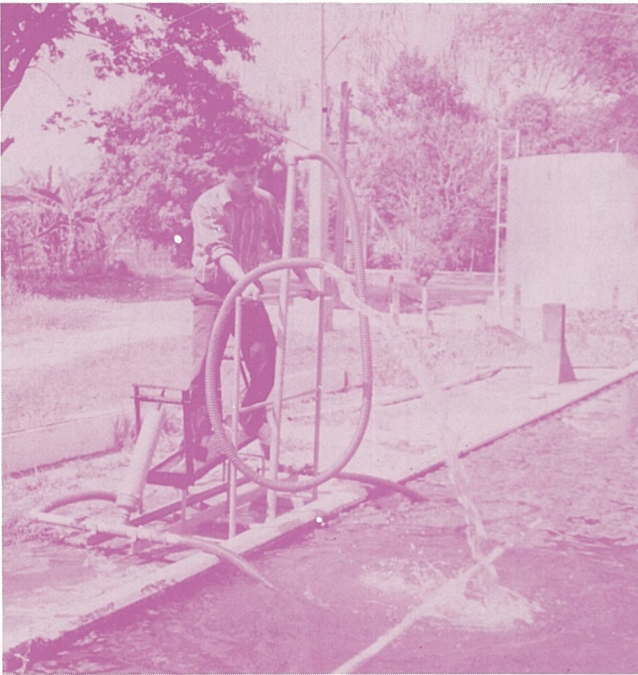
3. ในช่วง พ.ศ. 2531-2534 ซึ่งทั่วโลกได้ประสบกับปัญหาสภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมโดยทั่วไป ประเทศไทยเองทั้งในกรุงเทพมหานครและส่วนภูมิภาคต้องประสบกับปัญหาน้ำเน่าเสียด้วยเช่นกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งแหล่งชุมชนต่างๆ จึงได้พระราชทานพระราชดำริเกี่ยวกับการแก้ไขบำบัดน้ำเสียด้วยวิธีการใช้เครื่องจักรกล โดยการคิดค้นทดลองเครื่องจักรกลในรูปแบบที่ง่ายและประหยัด เพื่อให้เป็นตัวอย่างหรือต้นแบบสำหรับนำไปใช้ตามหน่วยราชการ แหล่งชุมชน วัด และโรงพยาบาล เป็นต้น ซึ่งวิธีการนี้ได้ดำเนินการโดยมูลนิธิชัยพัฒนา และเป็นที่รู้จักกันทั่วไปคือ

“กังหันน้ำชัยพัฒนา”

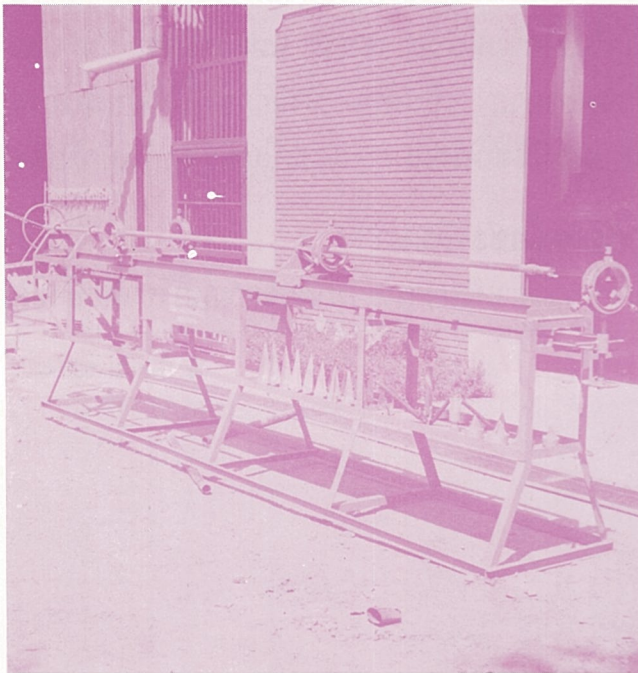
การดำเนินงานตามโครงการแก้ไขและบำบัด

● กังหันน้ำชัยพัฒนา





● เครื่องสูบน้ำใช้เท้าเหยียบ



● เครื่องเจาะข้อกระบอกไม้ไผ่ใช้มือหมุน

น้ำเสียของมูลนิธิชัยพัฒนา ได้รับความสนใจและเป็นที่รู้จักกันแพร่หลาย จนกระทั่งมีการร้องขอเครื่องจักรกล “กักหน้ำชัยพัฒนา” มายังมูลนิธิชัยพัฒนา เป็นจำนวนมาก กรมชลประทานซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตเครื่องกลเติมอากาศ

กักหน้ำชัยพัฒนาและเป็นผู้สำรวจสภาพพื้นที่เพื่อจัดวางแผนงานในการบำบัดน้ำเสียนั้น ไม่สามารถที่จะดำเนินการได้ทันกับความต้องการ ซึ่งมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นได้

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว องค์นายกิตติมศักดิ์มูลนิธิชัยพัฒนา จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระราชดำริให้กองทัพบก กองทัพเรือ และ กองทัพอากาศ ร่วมมือกับกรมชลประทานในการสร้างเครื่องกลเติมอากาศเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวข้างต้น และในขณะนี้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์ประธานมูลนิธิชัยพัฒนา ได้พระราชทานพระราชานุมัติให้สำนักงานเลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา ประสานงานกับกองทัพบก เพื่อดำเนินงานก่อสร้างเครื่องกลเติมอากาศแล้ว โดยใช้งบประมาณของมูลนิธิชัยพัฒนา ดำเนินการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อวิจัยและพัฒนาเครื่องกลซึ่งใช้บำบัด

● เครื่องตะบันน้ำ (HYDRAULIC RAM)





น้ำเสียรูปแบบต่าง ๆ โดยการออกแบบและสร้าง
ขึ้นเองให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. เพื่อระดมความคิด ความรู้ และประสบการณ์
ความสามารถในทุกสาขา และนำไปใช้เป็น
ข้อมูลสำหรับวิจัยและพัฒนา

3. เพื่อรักษาคุณภาพน้ำและช่วยลดมลภาวะ
ทางน้ำตามแหล่งชุมชนต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพดี
ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนโดยรวม

4. เพื่อเป็นการจูงใจให้มีการร่วมมือกัน
ทุก ๆ ฝ่าย ทั้งภาครัฐบาลและเอกชนในการบำบัด
น้ำเสีย

การดำเนินงาน

1. เครื่องจักรกลต่าง ๆ ที่ทำการวิจัยและพัฒนา

● เครื่องสูบน้ำพลังน้ำไหล



● เครื่องกลเติมอากาศระบบเป่าอากาศหมุนได้น้ำ

มีดังนี้

ก. เครื่องจักรกลประเภทใช้พลังงานจากคน

- 1) เครื่องสีข้าวใช้เท้าถีบ
- 2) เครื่องนวดข้าวใช้เท้าถีบ
- 3) เครื่องเจาะข้อกระดูกไม้ไม่ใช้มือหมุน
- 4) เครื่องสูบน้ำเท้าเหยียบ

ข. เครื่องจักรกลประเภทใช้สัตว์ลากจูง

- 1) รถม้าพระที่นั่งประเภท 4 ล้อ 5 ที่นั่ง
ใช้ม้าลากจูง 1-2 ตัว
- 2) รถม้าพระที่นั่งประเภท 2 ล้อ 2 ที่นั่ง
ใช้ม้าลากจูง 1 ตัว

ค. เครื่องจักรกลประเภทใช้พลังงานน้ำ

- 1) เครื่องตะบันน้ำ (Hydraulic Ram)
- 2) กังหันน้ำสูบน้ำแบบท่อนลอย
- 3) เครื่องสูบน้ำกังหันน้ำ แบบ Cross-
flow Water Turbine Pump
- 4) เครื่องสูบน้ำกังหันน้ำ แบบ Globe



● เจ้าหน้าที่มูลนิธิชัยพัฒนาเข้าเยี่ยมชมกิจกรรมการผลิตเครื่องกลเติมอากาศ (ทำด้วยไฟเบอร์กลาส) ที่กรมอุทกหารเรือ

Case Coaxial Water Turbine Pump

5) เครื่องไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็ก

6) เครื่องสูบน้ำพลังน้ำไหล

ง. เครื่องจักรกลใช้พลังเครื่องยนต์

1) เครื่องผลักดันน้ำ

จ. เครื่องจักรกลใช้พลังงานไฟฟ้า

1) เครื่องกลเติมอากาศระบบเป่าอากาศลงไปได้น้ำและกระจายฟอง Chaipattana Aerator, Model RX-1

2) เครื่องกลเติมอากาศที่ผิวน้ำแบบหมุนช้า หรือ “กักหน่น้ำชัยพัฒนา” Chaipattana Aerator, Model RX-2

3) เครื่องกลเติมอากาศระบบเป่าอากาศหมุนได้น้ำหรือ “เครื่องกลเติมอากาศชัยพัฒนาซูเปอร์ฟองแอร์” Chaipattana Aerator, Model RX-3

4) เครื่องกลเติมอากาศแรงดันได้น้ำ หรือ “ชัยพัฒนาเวนจูรี” Chaipattana Aerator, Model RX-4

5) เครื่องกลเติมอากาศระบบอัดและดูดอากาศลงได้น้ำ หรือ “ชัยพัฒนาแอร์เจท” Chai-

pattana Aerator, Model RX-5

6) เครื่องกลเติมอากาศแบบตีน้ำสัมผัสอากาศ หรือ “เครื่องตีน้ำชัยพัฒนา” Chaipattana Aerator, Model RX-6

7) เครื่องกลเติมอากาศแบบดูดและอัดน้ำลงไปใต้ผิวน้ำ หรือ “ชัยพัฒนาไฮโดรแอร์” Chaipattana Aerator, Model RX-7

8) เครื่องจับเกาะจุลินทรีย์ หรือ “ชัยพัฒนาไบโอ” Chaipattana Bio-Filter, Model RX-8

2. ขณะนี้กองทัพเรือได้เริ่มดำเนินการจัดสร้างเครื่องกลเติมอากาศกักหน่น้ำชัยพัฒนา โดยการจัดสร้างหุ่นด้วยไฟเบอร์กลาสและจะนำไปทดสอบหากำลังลอยและปรับน้ำหนักต่าง ๆ เพื่อให้มีคุณลักษณะเหมือนต้นแบบก่อน และจะได้ดำเนินการผลิตต่อไป สำหรับหุ่นลอยนี้เดิมใช้เหล็กทำให้เกิดสนิมต้องเสียค่าบำรุงรักษามาก เมื่อเปลี่ยนเป็นไฟเบอร์กลาสจะเป็นการประหยัด และอายุการใช้งานจะนานกว่าด้วย

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2535 คณะเจ้าหน้าที่ของมูลนิธิชัยพัฒนา ประกอบด้วย นายสุเมธ ตันติเวชกุล กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา นายบรรจง วรธนะพงษ์ ผู้อำนวยการสำนักงานวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลน้ำ กรมชลประทาน และเจ้าหน้าที่ได้เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมการสร้างเครื่องกลเติมอากาศที่กรมอุทกหารเรือ กองทัพเรือพระราชวังเดิม กรุงเทพฯ โดยมี พล.ร.ต. สุจินต์ ธรรมรักษา รองเจ้ากรมอุทกหารเรือฝ่ายเทคนิคเป็นผู้นำชม ซึ่งขณะนี้ได้เริ่มดำเนินการผลิตได้แล้ว และคาดว่าจะมีส่วนช่วยสนับสนุนและเพิ่มกำลังผลิตเครื่องกลเติมอากาศให้เพียงพอแก่ความต้องการได้ต่อไปในอนาคต รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาเครื่องจักรกลในรูปแบบอื่น ๆ ด้วย



สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กับงานโภชนาการ



ความสนพระทัยในเรื่องโภชนาการของ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี นั้น เป็นที่ประจักษ์แจ้งแก่พสกนิกรโดยทั่วไป ทั้งนี้เนื่องจากการที่ได้โดยเสด็จพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ไปในการแปรพระราชฐานและทรงเยี่ยมราษฎรตามท้องที่ห่างไกลและทุรกันดารอยู่เป็นประจำ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้ทรงพบเห็นปัญหาโภชนาการและปัญหาสุขภาพการกินอยู่ของประชาชนโดยเฉพาะเด็กเล็ก และเด็กในวัยเรียนเป็นจำนวนมาก จึงทรงมีพระมหากรุณาธิคุณที่จะแก้ไขและบรรเทาปัญหาดังกล่าว โดยทรงมีโครงการส่วนพระองค์หลายต่อหลายโครงการเพื่อช่วยเหลือราษฎรของ

พระองค์ให้มีสุขภาพพลานามัยดีขึ้น ดังเช่น โครงการเกษตรเพื่ออาหารกลางวัน การจัดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โครงการปรับปรุงภาวะโภชนาการเด็ก 0-60 เดือน และโครงการอาหารจานเดียว เป็นต้น

นอกจากนี้ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ยังทรงสนพระทัยที่จะค้นคว้าศึกษาหาความรู้และวิทยาการใหม่ๆ เพื่อให้ได้ทรงทราบอย่างละเอียดลึกซึ้งและทันต่อสภาพเหตุการณ์ จึงได้เสด็จพระราชดำเนินเข้ารับการอบรมวิชาโภชนาการ เพื่อที่จะนำไปแก้ไขปัญหาให้ได้อย่างจริงจังและมีประสิทธิภาพ

สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล ในการนี้สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้สนองพระราชประสงค์โดยจัดโครงการสัมมนาวิชาการพิเศษเรื่อง “โภชนาการ” ถวายแด่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และคณะทำงานในโครงการส่วนพระองค์จำนวน 16 ท่าน ระหว่างวันที่ 20 มกราคม 2535 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2535

สาระสำคัญในการถวายความรู้ด้านโภชนาการครั้งนี้ สถาบันวิจัยโภชนาการได้จัดถวายเป็น 7 ประเด็นหลัก คือ

1. อาหารหลักห้าหมู่ : ความรู้ในเรื่องของแหล่งอาหาร ความต้องการอาหารแต่ละหมู่ และปัญหาการขาดหรือได้รับสารอาหารแต่ละหมู่เกินความต้องการ

2. วิตามินและเกลือแร่ที่สำคัญ : ความรู้



เรื่องหน้าที่ของวิตามินหรือเกลือแร่ ปริมาณความต้องการของร่างกาย แหล่งอาหาร ปัญหาการขาดหรือได้รับวิตามินหรือเกลือแร่มากเกินไป

3. อาการแสดงทางคลินิกของการขาดสารอาหาร เช่น เป็นแผลที่มุมปาก เป็นต้น

4. ภาวะโภชนาการในภาวะปกติของมนุษย์

5. โรคสำคัญที่สามารถรักษาและบรรเทาด้วยอาหาร

6. ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักและส่วนสูง ทั้งชายและหญิง อายุ 20 ปีขึ้นไป

7. กินอย่างไม้อ้วน

หลังจากที่ได้เสด็จพระราชดำเนินเข้ารับการอบรม ณ สถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดลแล้ว ได้มีพระราชดำรัสว่า

“ความเกี่ยวข้องกับสถาบันนี้มีมานานแล้ว โดยได้ทำงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการส่งเสริมภาวะโภชนาการในช่วงระยะหนึ่ง บางส่วนได้จากการศึกษาสิ่งที่ได้พบเห็น บุคคลที่มีความรู้ด้านโภชนาการ วิชาที่เกี่ยวข้อง แต่กระนั้นก็ยังรู้สึกว่าได้รู้วิชาการอย่างดีพอ มีความคิดจะทำอย่างไรจะได้ศึกษาเพิ่มเติมมากขึ้น ขณะเดียวกันได้ศึกษาจากการสัมมนาหลายครั้ง และชมนิทรรศการ พบอาจารย์ที่ค้นคว้าโครงการต่างๆ โครงการหลายๆ อย่างจำเป็นต้องมีการวินิจฉัยเพื่อประเมินผล ประเมินเพื่อเป็นประโยชน์ต่อแนวทางปรับปรุงแก้ไขของโครงการนั้นๆ ผู้ประเมินควรเป็นหน่วยงานกลางที่มีการศึกษาหลักวิชาอย่างมีระเบียบ มีวิธีวิจัย จึงได้ขอให้สถาบันนี้เป็นผู้ประเมินโครงการหลายอย่าง เช่น โครงการเฝ้าระวังโภชนาการของทารกจนถึง 5 ปีที่ได้เริ่มต้นที่จังหวัดนราธิวาส อันมีผลการดำเนินงานออกมาเป็นผลดี จึง

ทำให้ขยายต่อไปอีก 2 จังหวัดใกล้เคียง

เมื่อมาศึกษาได้สองสัปดาห์ นึกเสียดายว่ายังมีคนทำงานร่วมกันอีกมากน่าจะมาสัมมนาด้วย คงต้องไว้โอกาสหน้า ช่วงนี้คนที่ทำอยู่มีความสนใจมาร่วมหลายวันก็มี น้อยวันก็มี มาด้วยกิจอื่น สถาบันนี้ก็เรียกเข้ามาสัมมนา ได้ะเก้าอี้ก็เตรียมไว้เรียบร้อยแล้ว เรียกว่าเป็นยุทธการหลอกล่อที่จะเผยแพร่ความรู้ ลักษณะบทเรียนที่จัดเป็นบทเรียนทั่วๆ ไป ครอบคลุมหลายหัวข้อ กล่าวอย่างย่อและละเอียดตามช่วงเวลาให้อ่านวย เพราะฉะนั้นจะต้องติดตามอย่างสุดความสามารถ จึงทำให้เวลานอนหลับพักผ่อนนิดหน่อย เท่าที่พบมีหลายตอนที่เข้าใจไม่ยากนัก พบเห็นอยู่บ้าง บางเรื่องยากสักนิด ก็ต้องอาศัยความรู้พื้นฐานในด้านต่างๆ บางเรื่องนั้น ต้องย้อนมาดูรายละเอียดที่หลัง เพราะที่ได้มาก็มีประโยชน์มากแล้ว โครงการที่ทำนั้นก็มีหลายหลาก คิดว่าที่ศึกษากันมาตลอดน่าจะส่งผลให้เกิดประโยชน์มากกว่า ประโยชน์อย่างเร็วที่ได้รับคือ ทำให้การบริโภคอาหารได้ถูกต้องส่วนหนึ่ง และหัวหน้าชั้น ท่านผู้หญิงสง่า อิงตุลานนท์ ได้นำความรู้ไปเลี้ยงหลานให้ทานตำลึงทุกวัน นับว่าการสัมมนาครั้งนี้ประสบความสำเร็จอย่างยิ่ง”

จากพระราชดำรัสนี้ แสดงให้เห็นถึงพระราชประสงค์ที่จะทรงศึกษาหาความรู้อย่างจริงจัง เพื่อให้ได้ข้อมูลเพิ่มเติม และทรงมีความตั้งพระทัยที่จะประยุกต์ใช้วิทยาการที่ได้รับเพิ่มเติมนี้เพื่อพัฒนาโครงการส่วนพระองค์ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการและมีประสิทธิภาพยังผลไปสู่ราษฎรของพระองค์ ซึ่งนับเป็นพระมหากรุณาธิคุณต่อพลนิกรเป็นอย่างยิ่ง



เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับโรคสำคัญที่สามารถรักษาและบรรเทาด้วยอาหาร

1. โคเลสเตอรอล

โคเลสเตอรอล เป็นไขมันชนิดหนึ่งที่สร้างขึ้นภายในร่างกาย และได้รับเพิ่มจากการกินอาหารบางชนิด ถ้าร่างกายมีโคเลสเตอรอลสูงเกินปกติ (มากกว่า 200 มิลลิกรัมต่อเลือด 100 มิลลิตร) จะเสี่ยงต่อภาวะไขมันสูงในเลือด ทำให้เกิดโรคต่าง ๆ เช่น ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจขาดเลือด อัมพาต พบใน นักบริหาร นักธุรกิจ คนอ้วน ผู้สูงอายุ

อาหารที่ควรหลีกเลี่ยง	อาหารที่ควรรับประทาน
อาหารที่มีโคเลสเตอรอลสูง สมองหมู ตับ ไต ไข่แดง ไข่ปลา กุ้ง ปู หอย เนื้อสัตว์ติดมัน หนังเป็ด - ไก่ - หมู เนยแท้ น้ำมันหมู ตี๋ฮวน แกงหอม ปาท่องโก๋ เกาเหลา หอยทอด ข้าวเกรียบกุ้ง กว๊ายเตี่ยวผัดซีอิ๊ว ปูผัดผงกระหรี่ ทองหยอด ผัดไทย หมูกรอบ ทองหยิบ ข้าวผัดปู เนื้อนํ้าตก กล้วยแขก ข้าวมันไก่ ดับหวน โดนนัท ข้าวขาหมู แคบหมู ขนมเค้ก ยาไข่ปลา ปอเปี๊ยะทอด คูกี้	อาหารที่มีโคเลสเตอรอลต่ำ ถั่วเมล็ดแห้ง ไข่ขาว เนื้อปลา เนื้อสัตว์ไม่ติดมัน นม ผักสด ผลไม้ตามฤดูกาล น้ำมันพืชที่ทำจาก ถั่วเหลือง แกงจืดผักหมู ต้มยำปลา นมถั่วเหลือง ผัดถั่วงอกเต้าหู้ ปลาเผา นมพร่องไขมัน กว๊ายเตี่ยว - บะหมี่น้ำ ญี่ฉีปลา ขนมห้วแปบ นํ้าพริก - ผักจิ้ม แกงไตปลา ถั่วกวน ห่อหมก ถั่วเขียว ปลาทุด้มเค็ม ส้มเขียวหวาน แกงป่า แกงเหลือง ฝรั่ง ยาไข่ขาว แกงส้ม มะละกอ ปลานึ่ง ผัดพริกขิง ลับประด

2. โรคเบาหวาน

โรคเบาหวาน มีอาการกระหายน้ำ ปัสสาวะบ่อย หิวบ่อย กินจุ น้ำหนักลด น้ำตาลในเลือดสูง จึงต้องควบคุมน้ำตาลให้ปกติ โดยกินอาหารให้ครบส่วน พร้อมกับงดอาหารที่มีน้ำตาลมาก

อาหารที่ควรหลีกเลี่ยง	อาหารที่ควรรับประทาน
ของหวานทุกชนิด ลูกอม ขนมเคี้ยวต่าง ๆ เครื่องดื่มรสหวาน และที่มีแอลกอฮอล์ ผลไม้รสหวานจัด เช่น ทุเรียน ขนุน องุ่น ฝรั่ง พุทรา	กว๊ายเตี่ยวน้ำ ขนมหุ้นราดแกง อาหารคาว ทุกชนิด เช่น สุกียากี้ ไก่ผัดกะเพรา หมูทอด ฯลฯ เครื่องดื่ม เช่น นํ้าเปล่า นมสดรสจืด ผลไม้ เช่น ส้มเขียวหวาน



3. โรคความดันโลหิตสูง

โรคความดันโลหิตสูง มีอาการปวดศีรษะ เวียนหัว มึนงง ตาพร่า เหนื่อยง่าย นอนไม่หลับ จึงควรลดอาหารที่ปรุงรสเค็มจัด อาหารหมักดอง อาหารที่เติมผงชูรส ผงฟู และยากันบูดต่าง ๆ

อาหารที่ควรหลีกเลี่ยง	อาหารที่ควรรับประทาน
เครื่องปรุงรสเค็มทุกชนิด เช่น น้ำปลา ซีอิ๊ว อาหารหมักดอง เช่น กะปิ ไข่เค็ม ผลไม้ดอง ไอศกรีม อาหารกึ่งสำเร็จรูปต่าง ๆ	อาหารทุกชนิดที่ไม่เค็ม โดยปรุงให้มีรสอื่น ๆ ทดแทน เช่น แกงส้ม ไข่ลูกเขย (งดเกลือ) แกงจืดมะระ ต้มยำ ส้มตำ ผัดเปรี้ยวหวาน ของหวาน ผลไม้

4. โรคตับอักเสบ

โรคตับอักเสบ มีอาการอ่อนเพลีย ตัวเหลือง ตาเหลือง ท้องอืดเฟ้อ ขณะที่ตับอักเสบไขมันจะถูกย่อยไม่หมด จึงควรลดไขมันและกินอาหารหวานแทนในปริมาณพอสมควร

อาหารที่ควรหลีกเลี่ยง	อาหารที่ควรรับประทาน
อาหารมันและอาหารทอด เช่น ข้าวขาหมู ก๋วยเตี๋ยวผัดซีอิ๊ว ปาท่องโก๋ ขนมปังหน้าหมู กล้วยแขก แกงกะทิ และขนมที่ใส่กะทิ เช่น แกงหมูเทโพ กล้วยบวชชี	อาหารที่ไม่มันมาก เช่น ก๋วยเตี๋ยวน้ำ สุกียากี้ ข้าวต้ม แกงส้ม ไข่ตุ๋น ปลานึ่ง ฯลฯ ของหวาน ผลไม้ เครื่องดื่มรสหวาน นมพร่องไขมัน นมถั่วเหลือง

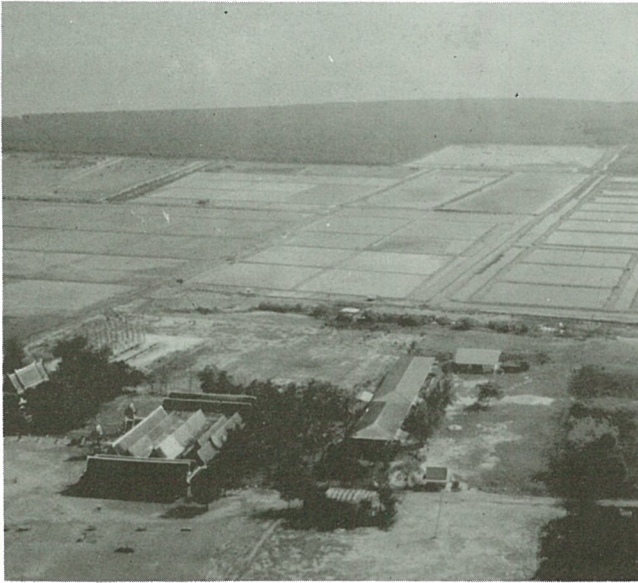
5. โรคเก๊าท์

โรคเก๊าท์ มีอาการอักเสบ บวม ปวด อย่างแรงตามข้อต่าง ๆ โดยเฉพาะบริเวณเท้า เพราะมีการสะสมของกรดยูริก จึงควรลดอาหารพวกเครื่องในสัตว์ เนื้อสัตว์ อาหารทะเล ยอดผัก ถั่วเมล็ดแห้ง ควรกินอาหารครบถ้วน และ กินไข่ นม ทดแทนที่งดข้างต้น

อาหารที่ควรหลีกเลี่ยง	อาหารที่ควรรับประทาน
เกาเหลาเครื่องใน ตี๋อฮวน ลูกชิ้น เนื้อแดดเดียว แหนม ต้มยำทะเล ขนมหวาน เช่น ถั่วกวน เต้าส่วน ฯลฯ ซะอม กระถิน	ไข่พะโล้ ยาห้วปลี ต้มยำ จับฉ่าย (ไม่ใส่เต้าหู้) ของหวานทุกชนิด (ไม่ทำจากถั่วเมล็ดแห้ง) นมสด ผลไม้



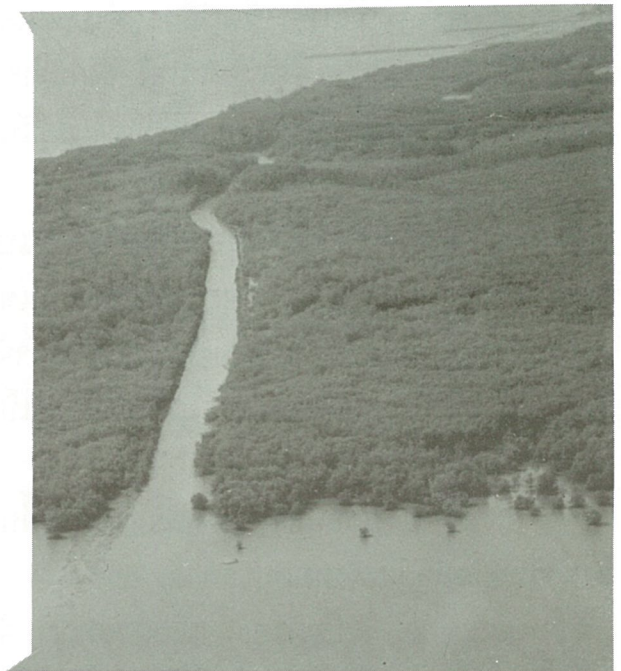
การศึกษา วิจัย และพัฒนาสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี



สภาพพื้นที่ของโครงการวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบล
แหลมผักเบี้ย

ปัจจุบันการขยายตัวของชุมชนและแหล่ง
อุตสาหกรรม เป็นไปอย่างค่อนข้างจะไร้ทิศทาง
และไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการผังเมือง ประกอบ
กับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในประเทศไทย มี
อัตราขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วทำให้เกิดการ
เร่งระดมปลูกสร้างอาคารสถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ มากขึ้น จนเกินขีดความสามารถ
ที่ฐานรองรับด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ
จะอำนวยให้ ภาวะการณดังกล่าวได้ก่อให้เกิด
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งกำลังเป็นปัญหาที่
ทุกคนให้ความสนใจเป็นอย่างมาก และเป็นปัญหา
หลักที่จะต้องดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วนใน
ช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับ
ที่ 7 ด้วย

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงตระหนัก
และให้ความสนพระราชหฤทัยกับภัยอันเกิดจาก
การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นเหตุให้
ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่
ของประชาชนชาวไทยเป็นอย่างมาก ดังจะเห็น
ได้จากพระราชกรณียกิจต่าง ๆ ที่ได้ทรงปฏิบัติ
นั้น จะทรงมุ่งเน้นถึงความสำคัญที่จะปรับปรุง
รักษา และอนุรักษ์สภาพแวดล้อมให้คงอยู่ ไม่ว่า
จะเป็นโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
โครงการใด ทั้งนี้เพื่อให้พลสกนิกรของพระองค์มี
คุณภาพชีวิตที่ดีและมีความสุขโดยถ้วนหน้ากัน
นั่นเอง



พื้นที่บางส่วนยังเป็นป่าชายเลนที่อุดมสมบูรณ์



พระราชดำริ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงมีพระราชดำริให้มูลนิธิชัยพัฒนาดำเนินการร่วมกับสำนักงาน กปร. และกรมชลประทาน เพื่อหาวิธีแก้ไขปัญหาล้างแ่งลุ่มที่เกิดจากขยะมูลฝอย น้ำเสีย และรักษาสภาพป่าชายเลนในพื้นที่ที่อยู่ติดกับชายฝั่งทะเลประมาณ 1,135 ไร่ ในเขตตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี เป็นสถานที่สำหรับทำการศึกษาวิจัยเรื่องการควบคุมมลภาวะในสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ และการพัฒนาควบคู่กันไป

การสนองพระราชดำริ

เพื่อสนองพระราชดำริดังกล่าวข้างต้น จึงได้มีการดำเนินการเป็นขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้

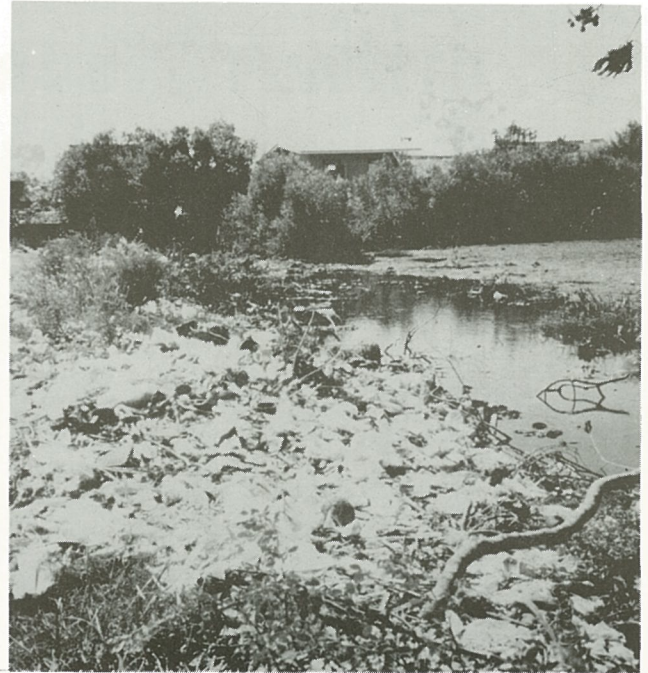
1. มูลนิธิชัยพัฒนา ร่วมกับสำนักงาน กปร. ได้จัดหาที่ดินที่เหมาะสมเพื่อดำเนินการตามโครงการพัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมขึ้น โดยขอใช้ที่ดินสาธารณะประโยชน์ในท้องที่หมู่ที่ 1 ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ซึ่งกระทรวงมหาดไทยได้อนุมัติให้ใช้ที่ดินดังกล่าว เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2534

2. กรมชลประทานได้ทำการศึกษาออกแบบโครงการที่จะนำน้ำเสียและขยะมูลฝอยจากเขตเทศบาลเมือง และพื้นที่ใกล้เคียงไปบำบัดและกำจัดในพื้นที่ดังกล่าว โดยแบ่งพื้นที่โครงการออกเป็น 6 ส่วน คือ

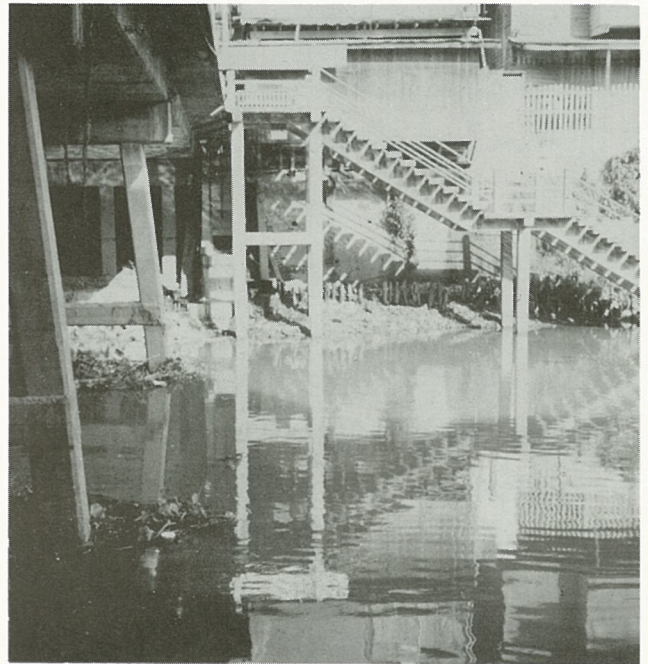
ส่วนที่ 1. ระบบบำบัดน้ำเสีย จัดให้มีพื้นที่ในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดประมาณ 600 ไร่

ส่วนที่ 2. ระบบกรองน้ำเสียด้วยหญ้า จัดให้มีพื้นที่ในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดประมาณ 200 ไร่

ส่วนที่ 3. ระบบกำจัดขยะแบบฝังกลบ จัด



น้ำเสียบางส่วนซึ่งเกิดจากขยะมูลฝอยที่กองทิ้งไว้อย่างไม่เป็นระเบียบ



การระบายน้ำและสิ่งปฏิกูลจากแหล่งชุมชนและสถานบริการต่าง ๆ ในเขตตัวเมืองเพชรบุรีลงสู่น้ำเพชรบุรี โดยมีได้ผ่านการบำบัดก่อน

ให้มีพื้นที่ในการกำจัดขยะรวมทั้งเพื่อการบำบัดน้ำเสียจากกองขยะเบื้องต้นทั้งหมดประมาณ 100 ไร่

ส่วนที่ 4. บริเวณพื้นที่ป่าชายเลนที่มีอยู่เดิม จะสงวนพื้นที่ส่วนนี้ไว้ให้อยู่ในสภาพที่อุดมสมบูรณ์



น้ำเสียที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมบางประเภท



บริเวณด้านหน้าของพื้นที่โครงการซึ่งอยู่ติดกับทะเล จะเกิดเป็นแนวสันทรายกว้างประมาณ 30 เมตร แล้วยื่นออกไปในทะเลเป็นแนวยาวประมาณ 2 กิโลเมตร

ต่อไป ซึ่งมีทั้งหมดประมาณ 200 ไร่

ส่วนที่ 5. พื้นที่อาคารปฏิบัติการและศูนย์วิจัย จัดให้มีพื้นที่เพื่อใช้สอยในกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งหมดประมาณ 35 ไร่

ส่วนที่ 6. บริเวณป่าชายเลนยังมีพื้นที่งอกออกไปในทะเล ซึ่งจะสามารถปลูกป่าชายเลนได้อีกประมาณ 2,000 ไร่

3. ตามโครงการนี้คาดว่าจะสามารถบำบัดน้ำเสียจากชุมชนในเขตเทศบาลเมืองเพชรบุรี และพื้นที่ใกล้เคียงได้ประมาณวันละ 40,000 ลูกบาศก์เมตร และบริการกำจัดขยะมูลฝอยได้ประมาณวันละ 150 ตัน ซึ่งสำนักงาน กปร. ได้ประสานงานร่วมกับกรมชลประทาน และเทศบาลเมืองเพชรบุรี เพื่อจะนำเอาของเสียมาบำบัดและกำจัดในพื้นที่โครงการ ซึ่งในขณะนี้ไม่มีน้ำเสียทั้งหมดรวมกันประมาณวันละ 13,500 ลูกบาศก์เมตร และขยะมูลฝอยอีกประมาณวันละ 40 ตัน

4. โครงการนี้จะดำเนินการศึกษาประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสีย โดยวิธีธรรมชาติ ซึ่งจะใช้ระบบบ่อบำบัด และวิธีการกรองด้วยหญ้าและพืช รวมทั้งศึกษาความเป็นไปได้ ในการใช้ขยะทำปุ๋ยหมักดินเลน เพื่อการปลูกป่าชายเลนต่อไป

5. นอกจากการแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมจากขยะมูลฝอยและน้ำเสีย รวมทั้งการพัฒนาแหล่งน้ำเสื่อมโทรมและการฟื้นฟูทรัพยากรป่าชายเลนแล้ว คาดว่าผลจากการดำเนินงานโครงการนี้จะใช้เป็นโครงการนำร่องในการพัฒนาและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยเป็นตัวอย่างและต้นแบบสำหรับโครงการอื่น ๆ ต่อไป

โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ตำบลแหลมผักเบี้ย อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี ขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างการจัดทำแผนปฏิบัติการ คาดว่าจะเริ่มก่อสร้างระบบต่างๆ ของโครงการได้ในเดือนพฤษภาคม 2535 และจะสามารถดำเนินการบำบัดน้ำเสีย และกำจัดขยะได้ประมาณเดือนเมษายน 2536

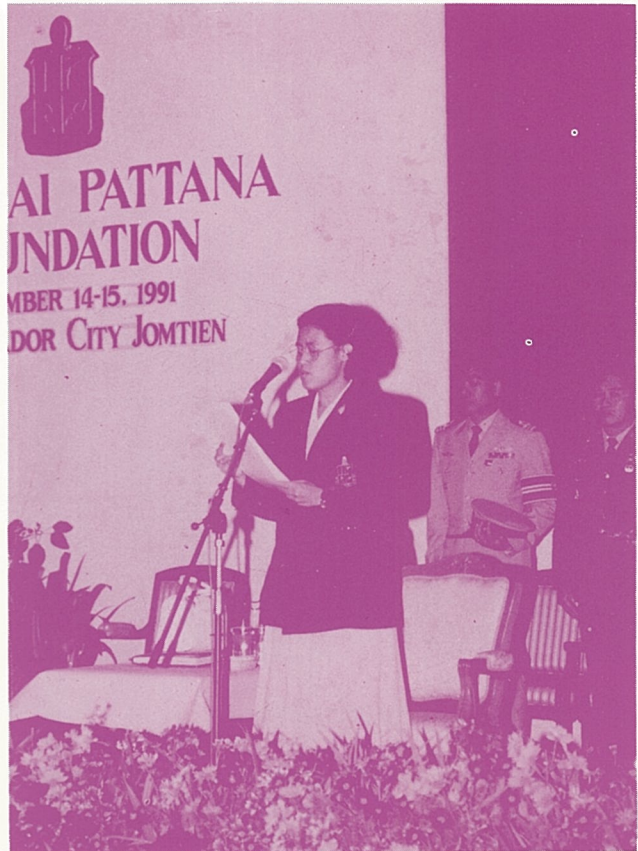


แนวทางพัฒนาบทบาทการศึกษา เพื่ออนาคตของชาติ

**สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม-
ราชกุมารี** องค์ประธานมูลนิธิชัยพัฒนา ได้เสด็จ
พระราชดำเนินเปิดและทรงเข้าร่วมสัมมนาทาง
วิชาการประจำปี 2534 เรื่อง “แนวทางพัฒนา
การศึกษาเพื่ออนาคตของชาติ” ณ โรงแรมแอม-
บาสเดอร์ซีดี จอมเทียน จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่
14-15 ธันวาคม 2534 ซึ่งจัดขึ้นโดย มูลนิธิชัยพัฒนา
ร่วมกับมูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย
มีวัตถุประสงค์เพื่อจะวิเคราะห์หาทางเลือกหลัก
ของการพัฒนาการศึกษาเพื่ออนาคตของประเทศไทย
ตลอดจนระบบการฝึกอบรมและการฝึกอบรม
ระหว่างการทำงาน หลักการวิเคราะห์จะมุ่งถึง
ความเท่าเทียมกัน ความมีประสิทธิภาพ ความ
ยืดหยุ่น และองค์ประกอบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกั
ระบบการศึกษา

การประชุมสัมมนาทางวิชาการครั้งนี้ มีผู้เข้า
ร่วมสัมมนาจำนวน 359 คน ประกอบด้วยผู้แทน
จากหน่วยราชการ 107 คน มหาวิทยาลัย และ
สถาบันวิจัย 80 คน องค์กรเอกชน 115 คน ผู้แทน
จากชาติต่าง ๆ 35 คน และ สื่อมวลชน 22 คน
การสัมมนานี้มีประเด็นใหญ่ ๆ 5 ประเด็น
ดังต่อไปนี้

1. การศึกษาและการพัฒนาเศรษฐกิจไทย :
การแก้ไขความไม่สมดุล
กว่าครึ่งหนึ่งของเด็กไทยที่จบชั้นประถมศึกษา



แล้วไม่ได้เรียนต่อในระดับมัธยมศึกษา ผู้ที่กำลัง
เรียนระดับมัธยมศึกษาต่อประชากรในกลุ่มอายุ
ระดับมัธยมศึกษาในประเทศไทย มีอัตราส่วนต่ำ
ที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับประเทศอาเซียนอื่น ๆ
และมีอัตราส่วนเพียงครึ่งหนึ่งของอัตราส่วนใน
ประเทศเกาหลีใต้เมื่อตอนที่เกาหลีใต้มีรายได้
ต่อคนเท่ากับประเทศไทยในปัจจุบัน

โครงสร้างของแรงงานไทยทางด้านการศึกษา
ที่กล่าวมาข้างต้นดูเหมือนว่าจะไม่สอดคล้องกับ
ภาพที่หลายคนมองว่าประเทศไทยจะกลายเป็น
ประเทศอุตสาหกรรมใหม่ในทศวรรษหน้า
อุตสาหกรรมและบริการสมัยใหม่มีความต้องการ
แรงงานที่มีการศึกษาและผ่านการฝึกอบรมจำนวน
มาก โดยที่แรงงานเหล่านั้นต้องสามารถปรับตัว
ต่อเทคนิคการผลิตใหม่ ๆ และการเปลี่ยนแปลง
ทางด้านเทคโนโลยีที่รวดเร็วได้ โดยเหตุที่แรงงาน



ที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาหรือระดับสูงกว่า มีค่อนข้างน้อย ประกอบกับอุปสงค์ของแรงงาน ระดับนี้มีสูงในภาคอุตสาหกรรมและบริการที่ทันสมัย ตลาดแรงงานที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาหรือสูงกว่า จะดึงดูดยิ่งขึ้นในอนาคต ความดึงดูดนี้จะสร้าง แรงกดดันให้อัตราค่าจ้างสูงขึ้นและมีผลทางลบ ต่อความได้เปรียบในเชิงการแข่งขันกับนานาประเทศ ขณะเดียวกันแรงงานที่มีการศึกษาระดับประถม หรือต่ำกว่า จะยิ่งถูกผลักดันให้เข้าสู่ภาคเศรษฐกิจ ที่มีค่าจ้างต่ำลงไปอีก ทำให้ช่องว่างของรายได้ ระหว่างผู้มีการศึกษาสูงและต่ำขยายกว้างขึ้น ทำให้การแก้ไขปัญหาการกระจายรายได้กระทำได้ ยากขึ้น

การสัมมนาได้มีการวิเคราะห์ความเชื่อมโยง ระหว่างการศึกษา ตลาดแรงงานและเศรษฐกิจ การวิเคราะห์ผลกระทบของกลยุทธ์การศึกษาต่าง ๆ ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ การกระจายรายได้ ตลอดจน ชี้ให้เห็นถึงภารกิจอันยิ่งใหญ่ที่ปรากฏอยู่เบื้องหน้า เพื่อป้องกันมิให้ทรัพยากรมนุษย์กลายเป็นอุปสรรค ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง

2. การศึกษาและค่านิยมทางสังคมและ วัฒนธรรม : บทบาทของครูที่เปลี่ยนแปลงไป

การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจและสังคม ของประเทศไทยได้ดำเนินไปอย่างรวดเร็วในช่วง 5 ปีที่ผ่านมา และจะทวีความรวดเร็วยิ่งขึ้นตาม กระแสของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเศรษฐกิจ และความเป็นเมือง เยาวชนได้มีโอกาสสัมผัสกับ ค่านิยมใหม่ ๆ ทางสังคมและวัฒนธรรมทั้งที่ดี และไม่ดี ไม่ว่าจะเป็นการขยายค่านิยมด้านการ บริโภค การแข่งขัน การย้ายถิ่น ความเป็นเมือง วัฒนธรรมตะวันตก และ สื่อมวลชน

สถานภาพของครูถูกกระทบอย่างมากจาก การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ ครูมิใช่เป็นบุคคล



ที่ได้รับการเทิดทูน หรือเป็นพ่อแม่คนที่สองของ นักเรียนอีกต่อไป เป็นแต่เพียงผู้ประกอบวิชาชีพ แขนงหนึ่ง ซึ่งมีหน้าที่ถ่ายทอดวิชาการต่อไปเท่านั้น และโรงเรียนกลายเป็นองค์กรของรัฐที่แยกออก จากวัดและชาวบ้าน การบริหารจากส่วนกลาง ทำให้ครูชนบทกลายเป็นสิ่งแปลกปลอมของชุมชน ยิ่งไปกว่านั้นยังมีความแตกต่างกันในเชิงความคิด และความรู้สึกระหว่างครูกับนักเรียนปรากฏให้ เห็นอย่างเด่นชัด

ในการสัมมนานี้ได้วิเคราะห์ถึงผลกระทบของ การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมต่อบทบาท ของครู และผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงบทบาท ต่อสังคม โดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อนักเรียนผู้ปกครอง และชุมชน

3. การจัดการศึกษา : การแบ่งบทบาท ของภาครัฐและภาคเอกชน

การให้บริการทางการศึกษานั้นเป็นส่วน ที่ใหญ่ส่วนหนึ่งของระบบเศรษฐกิจ แต่เป็นส่วนที่ รัฐบาลเข้าไปแทรกแซงอย่างมาก เพราะมีความเชื่อ



ที่ฝังรากลึกอยู่ว่ารัฐบาลควรจะเป็นหลักในการจัดการด้านการศึกษาของประเทศ ภาคเอกชนในฐานะผู้ให้การศึกษาในเกือบทุกระดับจึงไม่ได้รับการสนับสนุนเท่าที่ควร หรือถูกควบคุมอย่างเคร่งครัด

ในที่ประชุมสัมมนาได้วิเคราะห์เปรียบเทียบราคา เงินอุดหนุน “มูลค่าเพิ่ม” ของโรงเรียนในภาครัฐบาลและเอกชน (โดยเฉพาะอย่างยิ่งในรูปของผลตอบแทนในตลาดแรงงาน) ตลอดจนบทบาทที่เหมาะสมในการให้การศึกษาของภาครัฐและภาคเอกชน

4. โฉมหน้าที่เปลี่ยนแปลงของภาคเกษตรกรรม : การสร้างระบบข้อมูลข่าวสารและการฝึกอบรมที่เหมาะสมสำหรับชาวนา

ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในภาคเกษตรกรรม การแข่งขันกับภาคอุตสาหกรรม การขยายตัวของเมือง ปัญหาทางด้านการใช้ที่ดินและแรงงาน ตลอดจนความตื่นตัวในปัญหาสิ่งแวดล้อม ก็มีส่วนเพิ่มแรงกดดันต่อการใช้ที่ดินและการผลิตในภาคเกษตรกรรมด้วย

ในปัจจุบันแม้รายได้จากภาคเกษตรกรรมจะมีเพียงร้อยละ 15 ของรายได้ประชาชาติ แต่กว่าร้อยละ 60 ของแรงงานยังยึดภาคเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ดังนั้นภาคเกษตรกรรมจะยังคงเป็นแหล่งดูดซับแรงงานที่ใหญ่ที่สุดของประเทศไปอีกนาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อแรงงานส่วนใหญ่ของประเทศยังมีการศึกษาต่ำ ดังนั้นหากจะมีการกำหนดกลุ่มเป้าหมายสำหรับการเพิ่มทักษะและความรู้แล้ว ชาวนาไทยควรจะได้รับพิจารณาให้เป็นกลุ่มแรกที่จะต้องได้รับการพัฒนาอย่างเร่งด่วน

ในส่วนนี้ที่ประชุมสัมมนาได้เสนอภาพการ

เปลี่ยนแปลงที่เกิดในหมู่บ้านเกษตรกรรมทั่วประเทศ และจากการเปลี่ยนแปลงนั้นจำเป็นต้องมีการสร้างระบบข้อมูลข่าวสารและการฝึกอบรมที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนให้ชาวนาสามารถเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงในอนาคตข้างหน้า

5. การศึกษาและการฝึกอบรม : แนวทางเพื่อสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการ

ในตลาดโลกประเทศไทยกำลังเผชิญกับการแข่งขันที่เพิ่มขึ้นทั้งจากประเทศที่พัฒนาแล้วและประเทศที่กำลังพัฒนา ประเทศที่พัฒนาแล้วกำลังมุ่งหน้าไปสู่การผลิตที่เรื่องคุณภาพและเทคโนโลยีขั้นสูง เพื่อให้แข่งขันกับสินค้าส่งออกของประเทศบางชนิดซึ่งใช้แรงงานค่อนข้างมาก ในขณะเดียวกันประเทศที่กำลังพัฒนาอื่น ๆ ซึ่งมีค่าแรงถูกกว่าก็มุ่งเน้นการส่งออกมากขึ้น จากแรงกดดันเหล่านี้ประเทศไทยจำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและมุ่งผลิตสินค้าบนรากฐานของเทคโนโลยีและคุณภาพที่สูงขึ้น การนี้มีใช่เป็นเรื่องของการพัฒนาขีดความสามารถในเรื่องเทคโนโลยีของประเทศไทยเท่านั้น หากแต่เป็นเรื่องของการปรับปรุงคุณภาพของแรงงานทั้งที่มีฝีมือและกึ่งฝีมือให้สามารถเข้าใจ รู้จักเลือก รู้จักใช้ ตลอดจนสามารถประเมินและถ่ายทอดเทคโนโลยีของการผลิตสมัยใหม่ได้

ที่ประชุมได้พูดถึงปัญหาการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมและบริการในแง่มุมต่าง ๆ อุปสงค์ของกำลังคนและแนวโน้มในอนาคต ระบบการศึกษาต้องสอดคล้องกับความต้องการของผู้ว่าจ้างทั้งในด้านปริมาณและคุณภาพ พัฒนาการฝึกอบรมให้เกิดความสอดคล้องกันระหว่างความรู้ที่ได้จากโรงเรียนและความต้องการของตลาดแรงงาน



มูลนิธิชัยพัฒนา

ส่งเสริมการเลี้ยงโคนมในเขต จังหวัดสกลนคร

เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตและฐานะความเป็นอยู่ของเกษตรกรในภูมิภาคให้ดีขึ้น มูลนิธิชัยพัฒนาจึงได้ดำเนินงานร่วมกับสถาบันบำรุงพันธุ์สัตว์สกลนคร และจังหวัดสกลนครจัดโครงการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมในเขตจังหวัดสกลนครขึ้น เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมรายย่อยมีโอกาสขยายการเลี้ยงโคนมให้กว้างขวางและมีรายได้เพิ่มมากขึ้น ในขณะเดียวกันก็เป็นการส่งเสริมให้ราษฎรในเขตจังหวัดสกลนครและพื้นที่ใกล้เคียงได้มีโอกาสดื่มน้ำนมสด สะอาด บริสุทธิ์ และได้มาตรฐาน เพื่อส่งเสริมสุขภาพอนามัยให้แข็งแรงและสมบูรณ์ โดยมูลนิธิชัยพัฒนาได้จัดสรรเงินทุนจำนวน 1,000,000 บาท ตั้งเป็นเงินกองทุนให้เกษตรกรรายย่อยกู้ยืมโดยเสียดอกเบี้ยเพียงร้อยละ 2 ต่อปี และมีระยะเวลาผ่อนชำระคืนยาวนาน เพื่อมิให้เป็นภาระแก่เกษตรกรซึ่งมีรายได้น้อยอยู่แล้ว

การดำเนินงาน

ในการดำเนินงานดังกล่าว ได้มีลำดับขั้นตอนและผลการปฏิบัติ สรุปได้ดังนี้

1. จัดหาพันธุ์โคนมให้แก่สมาชิกผู้เลี้ยงโคนม เข้าซื้อผ่อนส่งในพื้นที่เป้าหมาย 5 หมู่บ้านคือ

- บ้านหนองยาง หมู่ 5 ตำบลพังขว้าง อำเภอเมืองสกลนคร จำนวนสมาชิก 6 ราย
- บ้านดงยอ หมู่ที่ 6 ตำบลพังขว้าง อำเภอเมืองสกลนคร จำนวนสมาชิก 2 ราย

- บ้านโนนสวรรค์ หมู่ 8 ตำบลพังขว้าง อำเภอเมืองสกลนคร จำนวนสมาชิก 8 ราย

- บ้านหนองปลาตุก หมู่ 9 ตำบลพังขว้าง อำเภอเมืองสกลนคร จำนวนสมาชิก 1 ราย

- บ้านมะขามป้อม หมู่ 5 ตำบลธาตุนาเวง อำเภอเมืองสกลนคร จำนวนสมาชิก 1 ราย

สมาชิกกลุ่มผู้เลี้ยงโคนมที่เข้าร่วมโครงการคือเกษตรกรที่ประกอบอาชีพหลักในการทำนา และเลี้ยงโคนม โดยทั่วไปจะมีฐานะความเป็นอยู่ค่อนข้างยากจนและรายได้จากการประกอบอาชีพต่ำ

2. ขณะนี้ได้จัดซื้อโคนมจากองค์การส่งเสริมการเลี้ยงโคนมจำนวน 18 ตัว ให้แก่สมาชิกจำนวน 18 ราย เข้าซื้อผ่อนส่งราคาตัวละ 29,000 บาท และได้มีสมาชิกกลุ่มให้ความสนใจและยื่นความจำนงค์ที่จะขอเข้าซื้อโคนมผ่อนส่งอีกจำนวน 21 ราย ด้วย

3. แม่โคนมทั้ง 18 ตัว ที่สมาชิกผู้เลี้ยงโคนมเข้าซื้อผ่อนส่งไว้ได้เริ่มให้ลูกตั้งแต่วันที่ 3 พฤศจิกายน 2534 - 3 กุมภาพันธ์ 2535 แม่โคนมได้ให้ผลผลิตน้ำนมต่ำสุดประมาณ 5.9 ลิตรต่อวัน สูงสุด 8.6 ลิตรต่อวัน เฉลี่ยประมาณ 7.2 ลิตรต่อวัน และมีรายได้เพิ่มจากการเลี้ยงโคนมต่ำสุดรายละ 1,068 บาท สูงสุดประมาณ 6,193 บาท เฉลี่ยรายละ 3,092 บาท

4. การดำเนินงานโครงการประสบกับปัญหาและอุปสรรคอยู่บ้าง เนื่องจากโคที่จัดซื้อมาให้แก่สมาชิกนั้น เป็นโคนมที่มีระดับสายเลือดสูง เมื่อเกษตรกรนำมาเลี้ยงก็จะต้องเลี้ยงดูแบบเดิมตามธรรมชาติ การให้อาหารและการดูแลสุขภาพไม่ดีเท่าที่ควร ประกอบกับแม่โคเพิ่งให้ลูกตัวแรก จึงทำให้ผลผลิตน้ำมน้อย สมาชิกผู้เข้าซื้อโคนมจึงมีรายได้น้อยตามไปด้วย ถ้าหากเรียกเก็บเงินค่าเข้าซื้อในช่วงนี้อาจจะทำให้สมาชิกมีปัญหาไม่มีทุนที่จะดำเนินการต่อไป



5. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสกลนคร ได้หาแนวทางแก้ไข โดยจัดเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ไปร่วมคัดเลือกโคนมที่ตั้งท้องประมาณ 5 เดือน มีระดับสายเลือดไม่เกิน 75% เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่นและสภาพการเลี้ยงดูของเกษตรกร และให้คำแนะนำแก่ผู้เลี้ยงให้เพิ่มการดูแลเลี้ยงดูให้อาหารข้น อาหารหยาบเพิ่ม และการจัดการดูแลสุขภาพโคนม เมื่อให้ลูกตัวที่ 2 จะได้ผลผลิตสูงขึ้น และเมื่อสมาชิกมีรายได้เพิ่มจากการจำหน่ายนํ้านม ก็จะสามารถติดตามเก็บค่าเช่าซื้อโคนมเพื่อนำมาหมุนเวียนจัดซื้อโคนมให้แก่สมาชิก

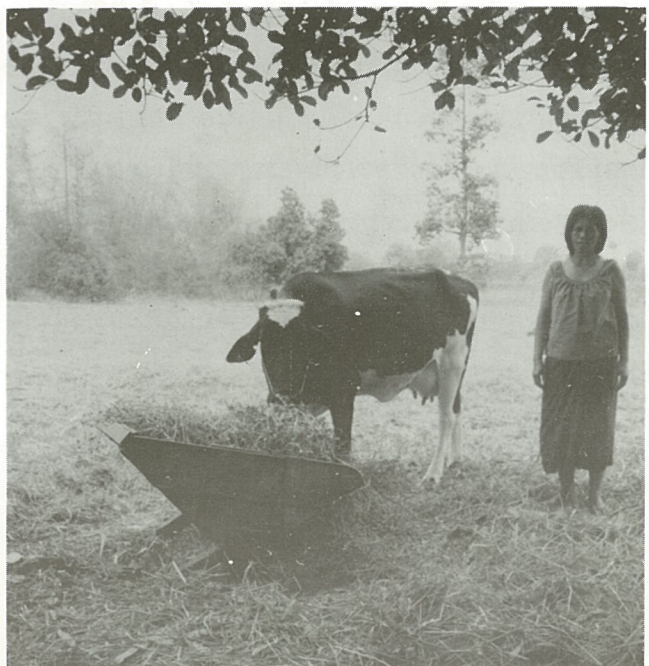
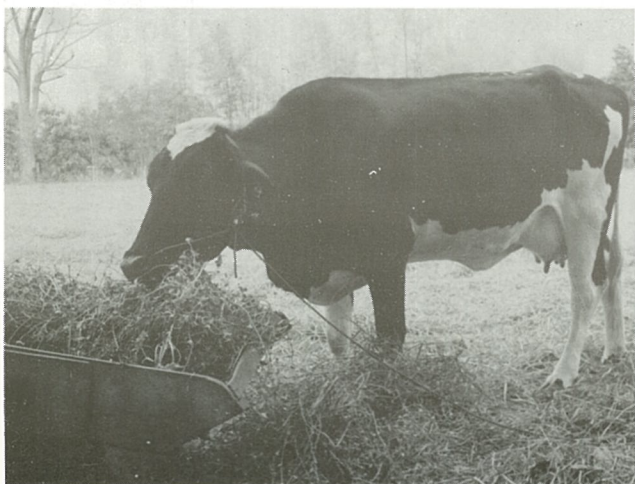
รายอื่นเช่าซื้อต่อไป

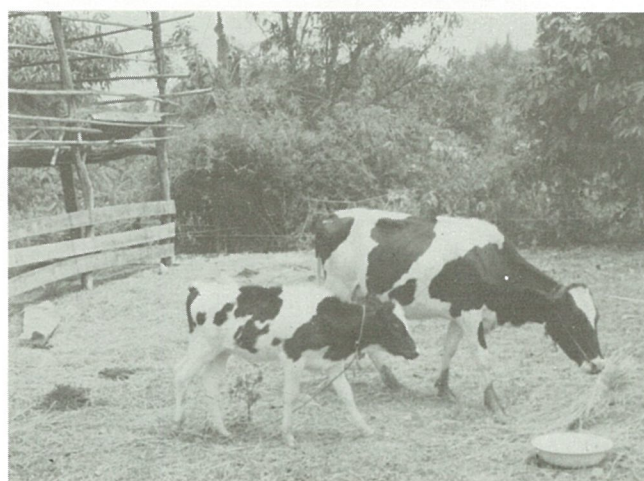
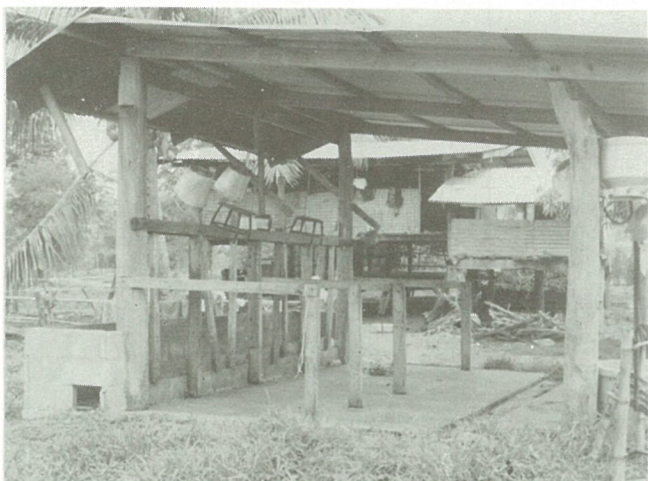
ประโยชน์ของโครงการ

การเลี้ยงโคนมของสมาชิกกลุ่มผู้เลี้ยงโคนมตามโครงการของมูลนิธิชัยพัฒนา เป็นอาชีพที่จะพัฒนาทั้งรายได้และคุณภาพชีวิต ทำให้ลูกหลานเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมมีงานที่จะต้องช่วยพ่อแม่ทำ เช่น การเลี้ยงโค ลูกโค การส่งนมไปขายยังศูนย์รวมนม โดยใช้เวลาว่างหลังเลิกเรียนและช่วงเวลาปิดภาคเรียนด้วย เป็นการเสริมสร้างพื้นฐานในการประกอบอาชีพให้แก่ครอบครัวต่อไปในอนาคต

สภาพการเลี้ยงโคนมของสมาชิกกลุ่มผู้เลี้ยงโคนมตามโครงการมูลนิธิชัยพัฒนาจังหวัดสกลนคร

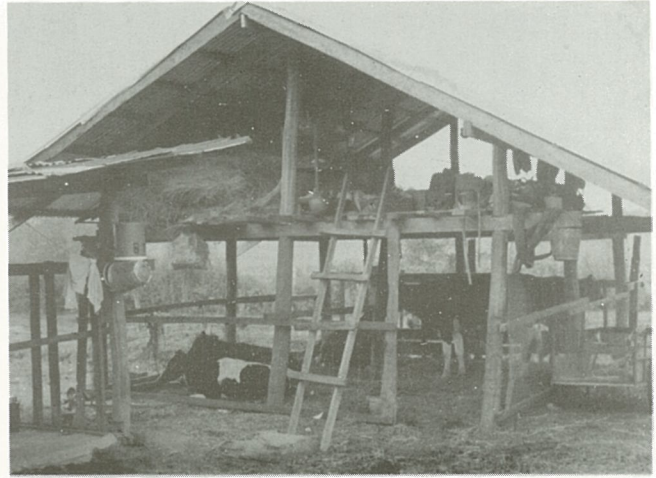
การเลี้ยงโคนมเป็นอาชีพที่ช่วยพัฒนาความเป็นอยู่และเพิ่มรายได้แก่เกษตรกร ซึ่งเกษตรกรให้ความสนใจในการเลี้ยงโคนมเป็นอย่างมาก เช่น สภาพการเลี้ยงโคนมของนายสมจิต สืบสำราญ เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ ม.8 ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร มีการเลี้ยงดูเป็นอย่างดีในฤดูแล้งอากาศร้อนได้แก้ปัญหาโดยการผูกเลี้ยงใต้ร่มไม้แล้วจัดหาหญ้าสดตลอดจนวัสดุเศษเหลือทางการเกษตรอื่นๆ มาใช้เลี้ยงโคนมเพื่อรักษาระดับผลผลิตนํ้านม





ความพยายามที่จะพัฒนาอาชีพการเลี้ยงโคนมของ
นายเทพวรรณ เพชรโคตร เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ ม.8
ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร ซึ่งได้จัดทำแปลงหญ้าบริเวณ
สวนมะม่วง แต่เนื่องจากสภาพฤดูแล้งขาดระบบชลประทาน
ที่ดีทำให้พืชอาหารสัตว์ไม่สามารถเจริญเติบโตได้ดี เพื่อแก้
ปัญหาในหน้าแล้ง จึงได้เก็บฟางข้าวเพื่อใช้เป็นอาหารหยาบ
เสริมกับหญ้าสดที่พอเพาะเล็มอยู่บ้าง

สภาพการปลูกหญ้าเลี้ยงโคนมและลักษณะคอกรีดนม
ของ นายสีคำ น้อยคำดี เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมบ้านหนองยาง
ม.8 ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร ซึ่งได้ปลูกพืชอาหารสัตว์
ไว้รอบๆ บริเวณคอกรีดนม เพื่อใช้สำหรับตัดสดและปล่อย
โคลงแพะเล็ม ทำให้โคมีสุขภาพดี และให้ปริมาณน้ำนมสูง



สภาพคอกและโรงเรือนที่พักอาศัยของ นายประสิทธิ์ สุขสร้อย เกษตรกรบ้านโนนสวรรค์ ม.8 ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร



สภาพคอกและโรงเรือนที่อยู่อาศัยของ นายประสิทธิ์ สุขสร้อย เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมบ้านโนนสวรรค์ ม.8 ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร ได้จัดทำคอกพักไว้ได้ถุนบ้าน และมีการจัดหาแร่ธาตุก้อน เพื่อเสริมแร่ธาตุให้แก่โคนม ป้องกันการขาดแร่ธาตุ อีกทั้งได้เลี้ยงไก่สามารถช่วยจิกกินเห็บซึ่งเป็นพยาธิภายนอกที่สำคัญได้เป็นอย่างดี



สภาพบ้านและคอกโคนมของ นายพิเชษฐ์ จันได เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมบ้านหนองยาง ม.5 ต.พังขว้าง อ.เมือง จ.สกลนคร ซึ่งมีฐานะค่อนข้างยากจน การเลี้ยงโคนมจึงเป็นอีกอาชีพหนึ่งที่สามารถทำรายได้ให้แก่ครอบครัว



ข่าว

ย่อ

มูลนิธิชัยพัฒนา



พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงปลูกหญ้าแฝกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ ที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2535

มูลนิธิชัยพัฒนา ช่วยบำบัดมลพิษทางน้ำในเขตเทศบาลเมืองลพบุรี เพื่อเป็นตัวอย่าง

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว องค์นายกิตติมศักดิ์ และ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์ประธานกรรมการมูลนิธิชัยพัฒนา ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้มูลนิธิชัยพัฒนาสนับสนุนด้านวิชาการในการบำบัดน้ำเสียแก่เทศบาลเมืองลพบุรี และให้พิจารณาเลือกพื้นที่บำบัดน้ำเสียในเขตเทศบาลเมืองลพบุรี บางพื้นที่เพื่อมูลนิธิชัยพัฒนาดำเนินการเป็นตัวอย่าง นอกจากนี้ยังได้พระราชทานพระราชดำริให้ปลูกผักตบชวาและนำน้ำจากแม่น้ำลพบุรีเข้ามาช่วยบรรเทาสภาพน้ำเน่าเสียอีกด้วย

จากผลการพิจารณาทางวิชาการได้แบ่งพื้นที่เพื่อดำเนินการบำบัดน้ำเสียเป็น 4 แห่งคือ บริเวณคลองสายบัว คลองเรือก คลองบางปี ซึ่งเป็นคลองที่รับน้ำเสียจากบ้านเรือนราษฎร และสระแก้ว ซึ่งเป็นสระตั้งอยู่กลางเมืองและเป็นสถานที่พักผ่อน



หย่อนใจของประชาชน ส่วนวิธีการดำเนินงานนั้น ได้พิจารณากำหนดให้ใช้วิธีผสมผสาน คือ ติดตั้งเครื่องกลเติมอากาศ และปลูกผักตบชวา เพื่อช่วยลดความสกปรกในน้ำเสีย ตลอดจนความยาวของลำคลองและบริเวณสระแก้ว

สำหรับพื้นที่ที่มูลนิธิชัยพัฒนาจะดำเนินการเป็นตัวอย่างนั้นคือ บริเวณสระแก้ว ซึ่ง **พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว** องค์นายกกิตติมศักดิ์มูลนิธิชัยพัฒนาได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้มูลนิธิชัยพัฒนาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายให้ด้วย ส่วนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของคลองต่าง ๆ อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเทศบาลเมืองลพบุรี

เอ็มเอ็มซี สิทธิผล น้อมเกล้าฯ ถวายรถยนต์เพื่อสนับสนุน การดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

● **พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว** องค์นายกกิตติมศักดิ์มูลนิธิชัยพัฒนา ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ **นายสุเมธ ตันติเวชกุล** กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา นำ **นางกัลยาณี พรรณเชษฐ์** ประธานกรรมการบริษัท เอ็มเอ็มซี สิทธิผล จำกัด และคณะเข้าเฝ้าฯ เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2535 ณ พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน เพื่อน้อมเกล้าฯ ถวายรถยนต์ Mitsubishi Pajero จำนวน 3 คัน สำหรับมูลนิธิชัยพัฒนา เพื่อใช้ในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษ เพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.) จำนวน 2 คัน และใช้ในโครงการห้วยองคตอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งดำเนินงานโดยพระราชญาณรังสี จำนวน 1 คัน

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2535 **นางกัลยาณี พรรณเชษฐ์** ยังได้ทูลเกล้าฯ ถวายเงินสมทบมูลนิธิชัยพัฒนาอีกจำนวน 2 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณวัดมงคล อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี ซึ่งทางมูลนิธิชัยพัฒนา กำลังดำเนินการขยายพื้นที่ในการสาธิตและเผยแพร่ความรู้ทางด้านการเกษตรในลักษณะไร่นาสวนผสม เพื่อเพิ่มพูนรายได้แก่ราษฎรและเป็นพื้นที่ซึ่งใช้เป็นศูนย์กลางในการร่วมมือ และพบปะเพื่อช่วยเหลือซึ่งกันและกันในด้านต่าง ๆ ระหว่างราษฎร รัฐ และวัดด้วย

ร่วมสมทบทุนทรัพย์เพื่อพัฒนาห้วยองคต

● **สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** พระราชทานพระราชวโรกาสให้ **นายสุเมธ ตันติเวชกุล** กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา นำ **นางดวงใจ ภักดีภูมิ** และคณะเข้าเฝ้าฯ เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2535 ณ อาคารชัยพัฒนา



ส่วนจิตรลดา เพื่อทูลเกล้าฯ ถวายเงินจำนวน 5 ล้านบาท สมทบมูลนิธิชัยพัฒนาสนับสนุนการดำเนินงานโครงการห้วยองคตอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งโครงการดังกล่าว ได้มีการดำเนินงานตามเป้าหมายที่กำหนดในการที่จะอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ จัดระเบียบชุมชนให้ราษฎรมีที่ทำกินและที่อยู่อาศัย โดยจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร อุปโภคบริโภค รวมทั้งจัดสร้างโรงเรียน โรงพยาบาล และสิ่งสาธารณูปโภคที่จำเป็น

การดำเนินงานโครงการห้วยองคตฯ นี้ มูลนิธิชัยพัฒนาได้ร่วมกับ **พระราชญาณรังสี (พระอาจารย์จันทร์ คเวสโก)** วัดป่าชัยรังสี จังหวัดสมุทรสาคร ดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533 ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 20,000 ไร่ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเขาพระฤาษี - เขาบ่อแร่ และบริเวณหมู่บ้านที่ 2, 3 และ 4 ตำบลสมเด็จเจริญ อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

การจัดการบรรยายเรื่อง “หญ้าแฝก”

● **มูลนิธิชัยพัฒนา ได้เชิญ Dr.Yoon Pooi Kong** ผู้เชี่ยวชาญเรื่องหญ้าแฝก แห่งสถาบันวิจัยยางประเทศมาเลเซีย มาเยือนประเทศไทยเพื่อบรรยายและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับความรู้เรื่อง “หญ้าแฝก” เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2535 ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพฯ การสัมมนาย่อยครั้งนี้มีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักพระราชเลขาธิการ กรมต่างๆ ในกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงมหาดไทย กรมทางหลวง เจ้าหน้าที่จากศูนย์ศึกษาการพัฒนาทั้ง 6 ศูนย์ และสำนักงาน กปร. รวมทั้งสิ้น 58 คน

การบรรยายแบ่งเป็น 2 ส่วนใหญ่ๆ คือ วิธีการปลูก - ขยายพันธุ์หญ้าแฝก และการนำหญ้าแฝกไปใช้ประโยชน์ต่างๆ สรุปได้ว่า คุณสมบัติของหญ้าแฝกคือ เป็นพืชไม่มีเมล็ด รากไม่ชอบไชไปที่อื่น และรากยาวเร็วมาก ซึ่งเป็นคุณสมบัติที่เหมาะสมสำหรับการยึดดินไม่ให้พังทลาย การขยายพันธุ์มี 3 วิธี คือ การขยายพันธุ์โดยการแยกกอ การขยายพันธุ์โดยใช้ข้อที่มีตาของต้นแฝกแก่ และการขยายพันธุ์โดยใช้กิ่งแขนงปักชำ สำหรับประโยชน์ของหญ้าแฝกนั้นจะช่วยป้องกันการพังทลายของดิน จึงสมควรปลูกในที่ต่างๆ เช่น ไหล่ถนน ขอบอ่างเก็บน้ำ ไหล่เขา บริเวณที่ทำการปลูกพืชแบบขั้นบันได บริเวณเหมืองเก่าที่มีปัญหาทรายไหลลงมาในแม่น้ำ บริเวณสวนยางและสวนปาล์มที่มีการพังทลายของดิน หญ้าแฝกสามารถเก็บความชื้นในพื้นที่แห้งแล้งได้ดี นับว่าเป็นประโยชน์ที่จะนำไปใช้ในพื้นที่ศูนย์ศึกษาและเผยแพร่แก่เกษตรกร



รายนามผู้บริจาคเงินสมทบ มูลนิธิชัยพัฒนา เดือนพฤศจิกายน 2534 - เดือนมกราคม 2535

● พฤศจิกายน

1. นายประชัย เลี่ยวไพรัตน์	33,860 บาท
2. Mrs.Bonnie Davis	5,000 บาท
3. สมาคมสโมสรกรุงเทพกรีฑา	884,000 บาท
4. นายประยูร ลิ้มปวยอ	100 บาท
5. นายจำนงค์ จันทะนาม	120 บาท
6. นางพยางค์ สุวรรณทัต	1,000 บาท
7. SEIKO CORPORATION	1,000,000 บาท
8. นางสิริโรจน์ วงศ์กนิษฐ์	300 บาท
9. พระครูวินัยธรเล็ก เนกขุโม	200 บาท
10. นางชวนชม จันทระเปารยะ	100,000 บาท
11. บริษัท ดรีทพิย์คอมเพล็กซ์ จำกัด	15,996 บาท
12. บริษัท โตโยต้ามอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด	1,000,000 บาท
13. นางรัชณี พลกุล	1,000 บาท

● ธันวาคม

14. พลอากาศตรี กำธน สินธวานนท์	10,000 บาท
15. นายยุทธิ สาริกะภูติ	100,000 บาท
16. นายปิณฑะ พึ่งบุญ ณ อยุธยา	50,000 บาท
17. นายประเสริฐพันธุ์ พิพัฒน์กุล	50,000 บาท
18. นายเพ็ชรรัตน์ วรรณเกียรติ์	50,000 บาท
19. นายอุดม เดชมณี	50,000 บาท
20. นายปรีชา อบอวย	50,000 บาท

21. นายอุบล เทวฤทธิ์	50,000 บาท
22. ม.ร.ว. อดุลยเดช จักรพันธุ์	50,000 บาท
23. นายไพศาล กุวลัยรัตน์	50,000 บาท
24. นายทวีศักดิ์ พันธุ์เสียม	50,000 บาท
25. บริษัท ชีบาโก้ประเทศไทย จำกัด	50,000 บาท
26. พระวิสิฐนิมมานการ และคณะ ศิษย์หลวงพ่อดัดปากน้ำ	1,900,000 บาท
27. นายฉัตรชัย - นางลวัญ ศรีวงศ์มณีรัตน์	500,000 บาท
28. คุณอารยา ทรัพย์สิทธิพร	500 บาท
29. คุณอรศรี ภูชนะกิจ	3,000 บาท
30. สำนักกฎหมาย (แผนกคดี 1) การไฟฟ้านครหลวง	999 บาท
31. บริษัท การบินไทย จำกัด	500,000 บาท
32. คุณเตือนใจ ศิริสายพันธ์	500 บาท
33. ส.ท. วิจิต โสมดี	100 บาท
34. นางบุญล้อม ทวีวงศ์ ณ อยุธยา	10,000 บาท
35. คุณกัลยาณี ฆ้องสนั่น	2,000 บาท
36. นางสาวศรีสะอาด สิทธิไชย	61,000 บาท
37. น้องแป้ง พัชรรัตน์	10,000 บาท
38. พนักงานฝ่ายการเงิน การไฟฟ้านครหลวง	3,000 บาท
39. นายจำนงค์ จันทะนาม	120 บาท
40. คณะอาจารย์และนักเรียนโรงเรียนพิพัฒนา ชั้นอนุบาล - ชั้น ป.6	2,000 บาท
41. สำนักกฎหมาย (แผนกคดี 2) การไฟฟ้านครหลวง	500 บาท
42. นายเพ็ญยศ องค์คณารักษ์	1,000 บาท



43. นายสัญญา - นางจรรยา สุเรนทรานนท์ และครอบครัว	100 บาท	70. นายพนนต์ - นางนิ่มนวล เทียนประเสริฐ	1,000 บาท
44. กำนัน - ผู้ใหญ่บ้าน คณะครูและนักเรียน และราษฎร อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี	3,219 บาท	71. นางอาบศรี กล้าหาญ	30,000 บาท
45. นายประสงค์ - นางรัชณี คุณารักษ์	3,600 บาท	72. ท่านผู้หญิงวิระยา ชวกุล	20,000 บาท
46. คุณนงเยาว์ สอนง่าย	5,000 บาท	73. พลเอกชวลิต - คุณหญิงพันธุ์เครือ ยังใจยุทธ	100,000 บาท
47. นางวิรัช ศิริวีระเจริญ	1,000 บาท	74. นายสุวิทย์ - นางจริยา สุรพัฒน์	2,000 บาท
48. นางสาวพัฒนุช ชนะนนท์ ผู้อำนวยการ คณะครูและนักเรียนโรงเรียนอนุบาล อุตรดิตถ์	2,000 บาท	75. ข้าราชการ - ลูกจ้างประจำ และลูกจ้าง ชั่วคราวของแผนกพระราชฐานชั้นใน	17,950 บาท
49. บริษัท รองเท้าบาจาแห่งประเทศไทย จำกัด	100,000 บาท	76. คุณไข่มุกต์ ชูโต	2,000 บาท
50. พลเรือโทศิริ - นางปรียา ทองวิบูลย์	1,000 บาท	77. พนักงานเบี้ยหวัด	7,000 บาท
51. นายประยูร ลิ้มปวยยอม	100 บาท	78. มูลนิธิโอสถานุเคราะห์	200,000 บาท
52. นายธนพล อนุเทศ	150 บาท	79. นายชัชวาล - นางสาวสิริเกตุ ชัยเนียน	50,000 บาท
53. นางสาวอุบลศรี ชุณหากาญจน์	1,000 บาท	80. นายจวง นิติการณประสม	30,000 บาท
54. นางสาววิมล ชุณหากาญจน์	1,000 บาท	81. นายจิตต์ - นางอรรณณ จัยวัฒน์	30,000 บาท
55. นางสาวศรีสอางค์ ชุณหากาญจน์	2,000 บาท	82. คุณหทัย - คุณนิดา - คุณกุลยา - คุณอิทธิ และคุณพีณายู ชิดานนท์	30,000 บาท 3,600 บาท
56. นางสาวเบญจวรรณ ชุณหากาญจน์	1,000 บาท	83. นายไชยยัง - นางสาวสรณีย์ ดีพันธุ์พงษ์	5,000 บาท
57. คุณสุนันทา โชติกุล	1,000 บาท	84. คุณหญิงมาลาทิพย์ โอสถานุเคราะห์ และครอบครัว	100,000 บาท
58. นางจำนนท์ ธเนศวร	10,000 บาท	85. นายถมทิว - นางนิตยา หทยอดม	20,000 บาท
59. นางชื่นจิตต์ โชไชย	10,000 บาท	86. ท่านผู้หญิงจรรยา สุรณรงค์	10,000 บาท
60. คุณนิดา ยอดสกุล	1,000 บาท	87. นายธงช้าง - นางเลิศลักษณ์ โชติกเสถียร	10,000 บาท
61. นางสาวโรจน์ วงศ์กนิษฐ	300 บาท	88. นางมณีรัตน์ มรรคดวงแก้ว และครอบครัว	100,000 บาท
62. นางสาวอรรณา อรุณรัตน์ชนะการ	3,000 บาท	89. บริษัท เงินทุนหลักทรัพย์สหธนกิจไทย จำกัด	10,000 บาท
63. นายกำธร เฉลิบรรพชน และคณะ	2,500 บาท	90. นางสาวเอิบจิตต์ ยศสุนทร	10,000 บาท
64. คุณอรอนันท์ เกรียงประเสริฐ	100 บาท	91. Mrs. Bonnie Davis	10,999 บาท
65. นายเฉลิมวงศ์ โชติบุญชู	100 บาท	92. พระครูวินัยธรเล็ก เนกขุโม	200 บาท
66. องค์การส่งเสริมการค้าผ่านศึก	20,000 บาท	93. นางรัชณี พลกุล	1,000 บาท
67. นางสาวพิไลลักษณ์ นาคเจริญ	10,000 บาท	94. บริษัท คิคุยาสยาม จำกัด	100,000 บาท
68. นางอำพัน จอนสุวรรณ	100,000 บาท	95. คุณรัชนีวรรณ อุทัยศรี	5,000 บาท
69. คุณเอมอร ศรีนุ	1,000 บาท		



96. นายประกิต ภววิภาต และคณะมัคคุเทศก์ ในพระบรมมหาราชวัง	13,000 บาท
97. คณะครูและนักเรียนโรงเรียน วัดพลับพลาชัย	2,000 บาท
98. นางสาวอด ชินะโชติ	1,000 บาท
99. นางเพียบทอง สุวรรณอินทร์ (ครูโรงเรียนเศรษฐเสถียร)	500 บาท
100. นางสาวญาดา ชินะโชติ	600 บาท
101. คณะนักเรียนหุนทวนกฟ้ายประจำ โรงเรียนเศรษฐเสถียร	122 บาท
102. นางนวลอนงค์ เสลานิม	500 บาท
103. นางสาวกฤษณา จงวิบูลย์	500 บาท
104. นายเจलय - นางอนันตสุข เคียงศิริ	50,000 บาท
105. นายเจलय เคียงศิริ นายเกษมสันต์ เคียงศิริ นางสาวกระแสนันท์ เคียงศิริ และนายเกษตรศักดิ์ เคียงศิริ	50,000 บาท
106. นางอัญชลี วิภูษิตวัฒนวงศ์ โรงเรียนไมตรีจิตศึกษา อำเภอป่าตอง จังหวัดภูเก็ต	2,000 บาท
107. ร้อยตำรวจเอก สัมฤทธิ์ ดงเต้า	2,000 บาท
108. นางสาวพิพัฒน์ ชมภูมิ่ง	1,000 บาท
109. บริษัท ไฟลมาร จำกัด	500 บาท
110. พล.ต. สวัสดิ์ สงวนประเทศ	1,000 บาท
111. นายกสมาคมสตรีอาสาสมัคร แห่งประเทศไทย	5,000 บาท
112. คณะกรรมการสมาคมสุขภาพจิต แห่งประเทศไทย	1,000 บาท
113. นายสุรพล ดาพันธ์	500 บาท
114. นางรจิต เปรมาวิน	5,000 บาท
115. นางจิราภา สุวรรณโพธิ์ศรี	3,000 บาท
116. นางกาญจนา รุ่งตรานนท์	99 บาท
117. นายชัย กิจนนท์ชัย	200 บาท
118. ศาสตราจารย์ บุญชนะ อัดถากร	20,000 บาท

● มกราคม

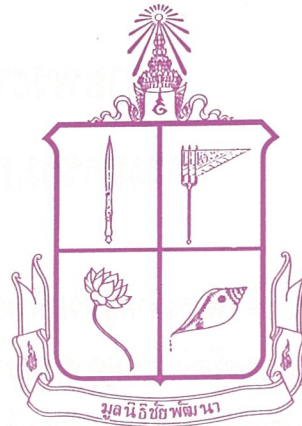
119. นางสิริโรจน์ วงศ์กนิษฐ์	300 บาท
120. นางกรรณกาญจน์ สุรางคกุล	2,000 บาท
121. นางสาวอนงค์ ยืนตระกูล	10,000 บาท
122. นางสาวญาดา ชินะโชติ	200 บาท
123. นายธนพล อนุเทศ	720 บาท
124. ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบุรี และ ผู้มีจิตศรัทธาจำนวน 53 ราย ในการ จัดงานเฉลิมพระเกียรติ 5 ธันวาคม 2534	36,500 บาท
125. น.ท. หญิง ศิริพร พึ่งมงคล	500 บาท
126. น.ท. หญิง ม.ล. สงวนวงศ์ ศรีตาภรณ์	500 บาท
127. นายจำรูญ คงสุวรรณ	2,000 บาท
128. นายสุรเดช - นางบรรจง เกษมดี	2,535 บาท
129. นายสวาท - นางกิมซื่อ บัณฑิตย์	4,000 บาท
130. นางสาวพวงศรี สัตยการ	1,000 บาท
131. นายสันติ - นางภาวดี และ ด.ญ.สุพิชชา จรัสมนัสกุล	1,000 บาท
132. นางบุบผา คเนจร ณ อยุธยา	500 บาท
133. นายประสิทธิ์ สิงห์พันธุ์	100,000 บาท
134. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.อาร์. กิฟซ็อฟ	10,000 บาท
135. นายแพทย์เชื้อโชติ หังสสุต	50,000 บาท
136. นายแพทย์อรุณพล บุญประกอบ	100,000 บาท
137. นาวาเอกนายแพทย์ดุขฎิ - นางภาณี วรทรัพย์	500,000 บาท
138. นายนนท์ - นางตริงใจ บุณสมภพ	100,000 บาท
139. นางอาภา กฤดากร - ลักษสุมภา ชุตikul	30,000 บาท
140. THE COCA-COLA EXPORT CORPORATION	25,000 บาท
141. แพทย์หญิงจันทนา จงเจษฎ์	100,000 บาท
142. นายจำนงค์ จันทะนาม	120 บาท



143. นายชำนาญ รัชพรชัย	100 บาท
144. นางสาวฉวีวรรณ คมศาสตร์	500 บาท
145. นายประยูร ลิ้มพยอม	100 บาท
146. พระครูวินัยธรเล็ก เนกขมโม	200 บาท
147. คุณอรุณี แสงจินดาวงษ์	3,000 บาท
148. นายประชัย เลี้ยวไพรัตน์	34,060 บาท
149. นางสาวราย ปันลี	200 บาท
150. แพทย์หญิงสุนันนา อารีพรค	10,000 บาท
151. คุณสุพิศ ลัทธิวรรณ	1,000 บาท
152. นางจำริญ คงสุวรรณ	1,000 บาท
153. บริษัท ผดุงเจริญ จำกัด	4,000 บาท
154. จอมพลนอม กิตติขจร	16,500 บาท
155. ชุมชุมสหกรณ์ โคนมแห่งประเทศไทย จำกัด	10,000 บาท
156. นางขุนตี๋ ธรรมเถกิงกิจ	1,000 บาท
157. แพทย์หญิงสมบุรณ์ ธรรมเถกิงกิจ	1,000 บาท
158. นางสาวอัจฉรา ธรรมเถกิงกิจ	2,000 บาท
159. นางสาวกร เกษจำรัส	2,000 บาท
160. นางสาวศรีจัญญ ลิทธิไชย	65,000 บาท

รวมยอดเงินบริจาค

ระหว่างเดือน พฤศจิกายน - เดือนมกราคม 9,190,269 บาท



จดหมายข่าว

มูลนิธิชัยพัฒนา

วัตถุประสงค์

- เพื่อเผยแพร่กิจการและผลการดำเนินงานของมูลนิธิชัยพัฒนา
- เพื่อเผยแพร่ข่าวสาร ความรู้ความเคลื่อนไหวและกิจกรรมของมูลนิธิชัยพัฒนา อันเป็นประโยชน์ต่อมวลสมาชิกและผู้สนใจโดยทั่วไป
- เพื่อเป็นศูนย์กลางการประสานงาน และประสานความร่วมมือในงานของมูลนิธิชัยพัฒนากับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้ที่สนใจในกิจกรรมของมูลนิธิชัยพัฒนาทั้งปวง

จดหมายข่าวมูลนิธิชัยพัฒนา จัดทำโดย
สำนักงานเลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา อาคารชัยพัฒนา
สวนจิตรลดา ดุสิต กรุงเทพฯ 10303 โทรศัพท์ 280-3581-9,
280-6200



รายพระนามและรายนาม คณะกรรมการมูลนิธิชัยพัฒนา

1) พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช	นายกิตติมงคลศักดิ์
2) สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	ประธานกรรมการ
3) หม่อมเจ้าจักรพันธ์เพ็ญศิริ จักรพันธุ์	กรรมการ
4) พลอากาศตรีกำธน สินธวานนท์	กรรมการ
5) นายจิรายุ อิศรางกูร ณ อยุธยา	กรรมการ
6) พลเอกเทียนชัย จันทมุกดา	กรรมการ
7) นายจุลนา สนิทวงศ์ ณ อยุธยา	กรรมการ
8) นายเจริญ ตุลยานนท์	กรรมการ
9) นายปราโมทย์ ไม้กลัด	กรรมการ
10) พลตรีประถม บุรณศิริ	กรรมการและเหรัญญิก
11) นายพิมลศักดิ์ สุวรรณทัต	กรรมการและรองเหรัญญิก
12) นายสุเมธ ตันติเวชกุล	กรรมการและเลขาธิการ
13) นายมนูญ มุกข์ประดิษฐ์	กรรมการและรองเลขาธิการ

การบริจาคสมทบทุนมูลนิธิชัยพัฒนา จำนวนเงินที่บริจาคสามารถนำไปลดหย่อนภาษีเงินได้ในปีที่บริจาค
การบริจาคสามารถติดต่อได้ที่

- 1) สำนักงานเลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา โทร. 280-3581-9, 280-6200
- 2) เลขาธิการมูลนิธิชัยพัฒนา (นายสุเมธ ตันติเวชกุล) โทร. 280-6231
- 3) เหรัญญิกมูลนิธิชัยพัฒนา (พลตรีประถม บุรณศิริ) โทร. 282-0904 ต่อ 272

หมายเหตุ ในกรณีที่ประสงค์จะจ่ายทางธนาคาร กรุณาส่งจ่ายมูลนิธิชัยพัฒนา ปณ. จิตรลดา กรุงเทพฯ 10303

