สำนักบรรณสารการพัฒนา
LIBRARY AND INFORMATION CENTER
19 มิ.ย. 2532

อุดมศึกษา

ปีที่ 14 ฉบับที่ 147 พฤษภาคม 2532 ISSN. 0125 - 2461

เอกสารเผยแพร่ของ ทบวงมหาวิทยาลัย

แนวโน้มการรับน้องใหม่ที่เคยใช้ความรุนแรงกำลังจะหมดไป

เรื่องในฉบับ

แนวโน้มการรับน้องใหม่ที่เคยใช้ความรุนแรงกำลังจะหมดไป 3

มติของที่ประชุมคณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัย 5

การประชุมชี้แจงโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและโครงการจัดงานแสดงการเกษตรและอุตสาหกรรมนานาชาติ 8

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2533 ของทบวงมหาวิทยาลัย 16

การประชาสัมพันธ์โครงการกิจกรรมร่วมระหว่างทบวงมหาวิทยาลัยและสถาบันในสังกัด 19

อุดมศึกษา

เอกสารเผยแพร่ของ ทบวงมหาวิทยาลัย

เจ้าของ ทบวงมหาวิทยาลัย โทร. 245–8923

ที่ปรึกษา ดร. วิจิตร ศรีสอ้าน ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย
ดร. กำแหง สถิรกุล รองปลัดทบวงมหาวิทยาลัย
ดร. พจน์ สะเพียรชัย รองปลัดทบวงมหาวิทยาลัย

หัวหน้ากองบรรณาธิการ นางวัฒนา เอกปัตย์

กองบรรณาธิการ นายสุชาติ เมืองแก้ว นายบุญสรวง บุญศิริ
นายกมล ศรีประสาธน์ นายวิรัตน์ มานะมุติ
นายอุดมศักดิ์ ศรีแก้ว นายฉัตรชัย ศรีวิไล
นายอนิรัตน์ ปิงประยูร น.ส. ปิยาณี วิริยานนท์
นางวัลยา ลาภิกานนท์ น.ส. สุรีพร พงษ์เผ่าพงษ์
นางอมรา จุลวงศ์ นายบุญคง สีเสน

ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา นายกมล ศรีประสาธน์

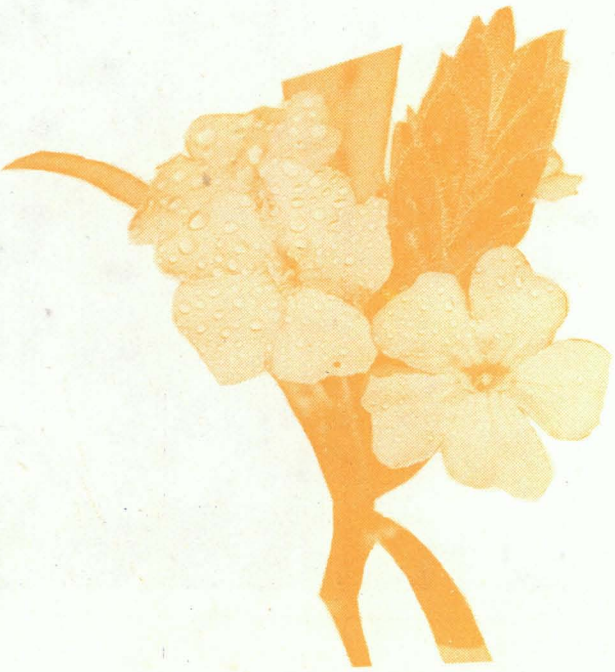
พิมพ์ที่โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี โทร. 243–0611

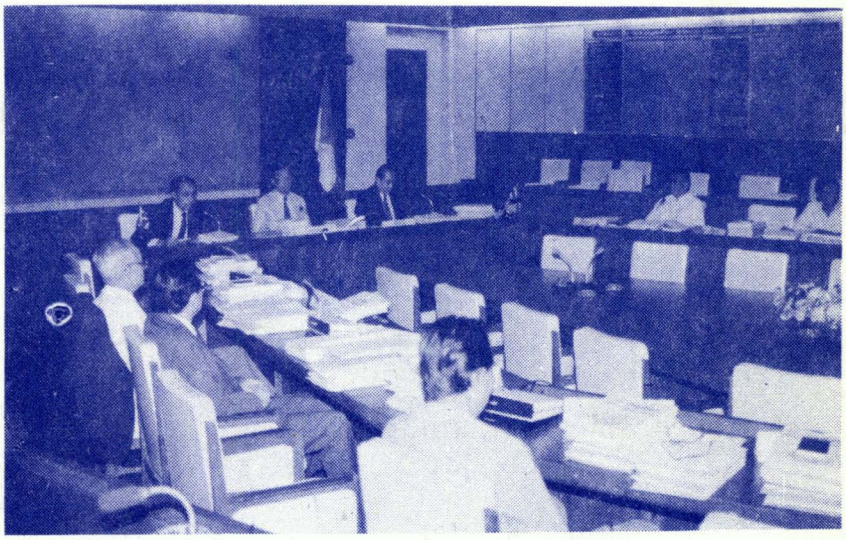
3
19 ส.ค. 2552
สำนักบรรณสารการพัฒนา
LIBRARY AND INFORMATION CENTER

แนวโน้มการรับน้องใหม่ที่เคยใช้ความรุนแรงกำลังจะหมดไป

รูปแบบการรับน้องใหม่ของมหาวิทยาลัย/สถาบันต่าง ๆ ที่เคยใช้ความรุนแรงกำลังจะหมดไป ทั้งนี้ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย กล่าวว่าจากการวิจัยสอบถามความคิดเห็นของนักศึกษาและผู้บริหารฝ่ายกิจการนักศึกษาเกี่ยวกับการประชุมเชียร์และการต้อนรับน้องใหม่ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ขอนแก่น เชียงใหม่ และสงขลานครินทร์ พบว่านักศึกษาและผู้บริหารส่วนใหญ่มีความเห็นว่าการประชุมเชียร์และการรับน้องใหม่ด้วยวิธีการที่รุนแรง อาทิ มีการว๊ากมีการลงโทษด้วยวิธีการต่าง ๆ นั้น ก่อให้เกิดผลเสียหลายประการคือทำให้น้องใหม่เสียสุขภาพจิต เกิดความคับข้องใจ เกิดความวิตกกังวล ทำให้เสียทรัพย์สินเสียผลการเรียน และบางครั้งน้องใหม่บางคนทนไม่ได้ต้องลาออกจากมหาวิทยาลัยกลางคัน ซึ่งวัตถุประสงค์หลักก็ทราบว่ากระทำไปเพื่อฝึกให้นักศึกษามีความเข้มแข็งอดทน นับถือเชื่อฟังรุ่นพี่ รักหมู่คณะ รักสถาบัน

การให้นักศึกษาน้องใหม่รักหมู่คณะ รักสถาบัน เชื่อฟังเคารพรุ่นพี่นั้นเป็นสิ่งที่ดี แต่ไม่จำเป็นต้องใช้วิธีการว๊ากหรือลงโทษด้วยวิธีรุนแรงเสมอไป จากการวิจัยในหัวข้อดังกล่าวข้างต้นพบว่าการรับน้องใหม่ด้วยวิธีการไม่รุนแรง เช่น ในการประชุมเชียร์มีการแจกสมุดโน๊ตเพลงสอนให้ร้องเพลงคณะและเพลงมหาวิทยาลัยมีการแนะนำช่วยเหลือน้องใหม่ในด้านการเรียนและการดำรงชีวิตในมหาวิทยาลัย มีการสั่งสอนอบรมน้องใหม่ให้รักคณะรักมหาวิทยาลัยและมีความสามัคคี อบรมรุ่นน้องด้วยคำสุภาพมีเหตุมีผลและปฏิบัติตนเป็นตัวอย่างที่ดีแก่รุ่นน้องไม่ละเมิดร่างกาย จัดสอนซ่อมเสริมวิชาเรียนให้รุ่นน้อง จัดกิจกรรมพัฒนาคณะและมหาวิทยาลัยให้มีการเข้าร่วมกิจกรรมต้อนรับน้องใหม่ด้วยความสมัครใจ มีพิธีผูกเนคไทด์ ถอดเนคไทด์ มีการแสดงดนตรี ศิลปวัฒนธรรม มีการเลี้ยงสังสรรค์ ด้วยวิธีการเช่นนี้ก็จะทำให้น้องใหม่สนิทสนมกับรุ่นพี่ เคารพศรัทธาเชื่อฟังรุ่นพี่ รักหมู่คณะ รักสถาบัน เช่นเดียวกันซึ่งเป็นไปตามวัตถุประสงค์ทุกประการ เท่าที่ทราบในตอนนี้ แนวโน้มการรับน้องใหม่ด้วยวิธีการรุนแรงกำลังจะหมดไปหลายสถาบันเน้นสร้างความสัมพันธ์ให้น้องใหม่รู้บทบาทหน้าที่ของตนเองในการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยให้คุ้มค่าที่สุด ●





มติของที่ประชุม

คณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัย

ในการประชุมคณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2532 เมื่อวันจันทร์ที่ 8 พฤษภาคม 2532 ณ ศูนย์สารสนเทศทบวงมหาวิทยาลัย พอสรุปเป็นมติของที่ประชุมได้ดังนี้

1. ให้ความเห็นชอบโครงการจัดตั้งคณะ/ภาควิชา/สถาบัน/ศูนย์/สำนัก

1) การจัดตั้งภาควิชาการศึกษาพิเศษ คณะศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2) การจัดตั้งภาควิชาครุศาสตร์โยธา และการเปลี่ยนชื่อภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. เห็นสมควรนำเสนอรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบ

1) ผลการพิจารณาหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ และสาขาวิชาการโฆษณา ของมหาวิทยาลัยเทคนิคสยาม

2) ผลการพิจารณาการขอปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว และสาขาวิชาการจัดการโรงแรม ของวิทยาลัยรังสิต

3) ผลการพิจารณาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาพาณิชยนาวี (ภาคปกติ) ของวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

4) ผลการพิจารณาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ และหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี) สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ (ภาคปกติ และภาคค่ำ) ที่บางเขนและชลบุรี ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

5) ผลการพิจารณาแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตและหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี) เป็นหลักสูตรบัญชีบัณฑิต และหลักสูตรบัญชีบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี) ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

6) ผลการพิจารณาหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการค้าระหว่างประเทศ ของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

7) ผลการพิจารณาหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต่อเนื่อง 2 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (ต่อเนื่อง 2 ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (ต่อเนื่อง 2 ปี) และสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (ต่อเนื่อง 2 ปี) ของวิทยาลัยเอเซียอาคเนย์

8) หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2532) ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

9) ผลการพิจารณาหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ ของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

10) ผลการพิจารณาหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิตของวิทยาลัยรังสิต

11) ผลการพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงวิชาแกนทางธุรกิจของหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (ต่อเนื่อง 2 ปี) 2 สาขาวิชาของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

12) ผลการพิจารณาการขอเพิ่มวิชาเลือกเสรี และวิชาเสริมพื้นฐานในหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยศรีปทุม

13) ผลการพิจารณาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาเยอรมัน ของมหาวิทยาลัยพายัพ

14) การปรับปรุงหลักสูตรหมวดวิชาพื้นฐานทั่วไปของหลักสูตรระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยพายัพ

15) ผลการพิจารณาหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบนิเทศศิลป์ และสาขาวิชาการออกแบบตกแต่งภายใน ของมหาวิทยาลัยกรุงเทพ

16) หลักสูตรพัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต (บริหารธุรกิจ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2531 ของสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

17) หลักสูตรสังคมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชามานุษยวิทยาประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2532) ของมหาวิทยาลัยมหิดล

18) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2532) ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

19) ผลการพิจารณาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (ต่อเนื่อง 2 ปี) ของวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

20) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร และสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์สหกรณ์ หลักสูตรบัญชีบัณฑิต หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ และสาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2532) ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

21) ผลการพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตร

บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ ของมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

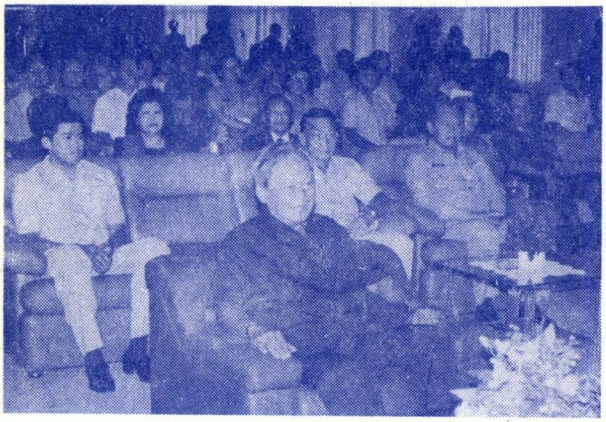
22) ผลการพิจารณาหลักสูตรนิเทศศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยกรุงเทพ

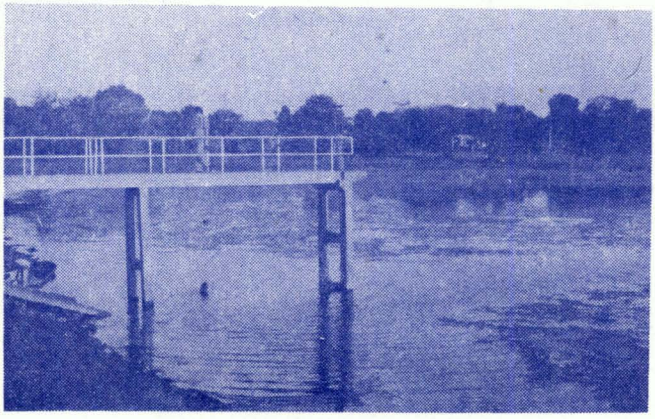
เรื่องอื่น ๆ

1) ผลการพิจารณาหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัฒนธรรมศึกษา หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2532 ของมหาวิทยาลัยมหิดล ที่ประชุมมีมติให้คณะอนุกรรมการพิจารณาหลักสูตร สาขาวิชาไทยศึกษา พิจารณาหลักสูตรดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง และมอบให้กรรมการทบวงฯ 3 ท่าน คือ นายเสน่ห์ จามริก นายอารี วัลยะเสวี และนายเจตนา นาควัชระ เข้าร่วมพิจารณาด้วย หากไม่มีข้อขัดข้องให้นำเสนอรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบต่อไป.

นายทวิช กลิ่นประทุม รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย เป็นประธานเปิด และเยี่ยมชมอาคารเรียนหลังใหม่ของคณะพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยมิชชั่น เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2532 ณ วิทยาลัยมิชชั่น

การประชุมชี้แจงโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและโครงการจัดงานแสดงการเกษตรและอุตสาหกรรมนานาชาติ

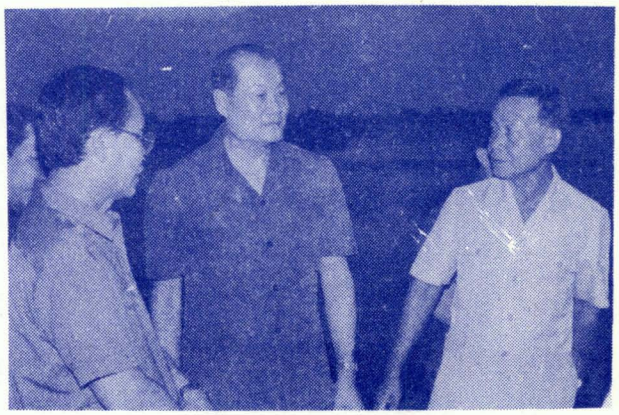




พลเอกชาติชาย ชุณหวัณ นายกรัฐมนตรี ได้เป็นประธานเปิดการประชุมชี้แจงโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยสุรนารี และโครงการจัดงานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมนานาชาติ ณ หอประชุม เปรม ติณสูลานนท์ ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2532

นายทวิช กลิ่นประทุม รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยได้กล่าวรายงานว่า ตามที่ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี ได้มีดำริในเรื่องการจัดตั้งมหาวิทยาลัยใหม่ในส่วนภูมิภาค โดย

เฉพาะโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อตอบสนองตามนโยบายขยายโอกาสการศึกษาระดับอุดมศึกษาไปสู่ภูมิภาค อันเป็นนโยบายของรัฐบาลภายใต้การนำของ ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี นั้น ทบวงมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามนโยบายดังกล่าว โดยได้เสนอเรื่องการจัดตั้งมหาวิทยาลัยในส่วนภูมิภาค 5 แห่ง เข้าสู่การพิจารณาของคณะรัฐมนตรี เมื่อ 15 กันยายน 2531 พร้อมทั้งได้ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดตั้งมหาวิทยาลัยสุรนารีด้วยในคราวเดียวกัน โดยคณะรัฐมนตรีได้พิจารณาให้ความเห็นชอบตามข้อเสนอทุกโครงการ หลังจากนั้นคณะกรรมการจัดตั้งมหาวิทยาลัยสุรนารี ได้ดำเนินการจัดทำโครงการพร้อมยกร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเสนอคณะรัฐมนตรีในการประชุมคณะรัฐมนตรีส่วนภูมิภาคที่จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2532 คณะรัฐมนตรีได้พิจารณาให้ความเห็นชอบร่างพระราชบัญญัติดังกล่าว และอนุมัติโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีแล้ว ขณะนี้กำลังอยู่ในระหว่างการนำร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เสนอต่อสภาผู้แทนราษฎรในสมัยประชุมนี้และเป็นที่คาดว่าร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวจะผ่านการพิจารณาของรัฐสภาและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะเริ่มดำเนินการได้ในราวเดือนกรกฎาคม 2532 นี้ ในขณะเดียวกันนี้ ทบวงมหาวิทยาลัยก็ได้ดำเนินการด้านงบประมาณเพื่อสนับสนุนการจัดตั้งมหาวิทยาลัย โดยได้รับจัดสรรงบประมาณมาแล้วในช่วงปีงบประมาณ 2531 และ 2532 รวมประมาณ 9 ล้านบาท และในปีงบประมาณ 2533 ได้เสนอขอจัดสรรงบประมาณในวงเงินประมาณ 250 ล้านบาท เพื่อใช้ในการปรับปรุงพื้นที่และจัดหาสิ่งก่อ



สร้างที่จำเป็นต่าง ๆ รวมทั้งการจัดหาบุคลากรและค่าใช้จ่ายในการจัดงานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมนานาชาติ ที่จะจัดขึ้นในบริเวณเทคโนธานีของมหาวิทยาลัยอีกด้วย ทบวงมหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นว่า การจัดตั้งมหาวิทยาลัยใหม่แห่งนี้จำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนอย่างกว้างขวางจากภาคธุรกิจเอกชนและท้องถิ่น รวมทั้งความช่วยเหลือจากต่างประเทศ ดังนั้น การจัดวางแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมนานาชาติจึงเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อจะช่วยแบ่งเบาภาระของรัฐบาล ส่วนในเรื่องที่ตั้ง ทบวงมหาวิทยาลัยได้ขออนุมัติใช้พื้นที่ประมาณ 7,000 ไร่ บริเวณป่าสงวนแห่งชาติอ่างเก็บน้ำห้วยบ้านยาง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา จากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นสถานที่ตั้งของมหาวิทยาลัย ซึ่งก็ได้รับการอนุญาตเป็นที่เรียบร้อยแล้ว การประชุมในวันนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อชี้แจงรายละเอียดและความคืบหน้าเกี่ยวกับโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้พื้นที่ทราบโดยทั่วไป โดยได้เชิญสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร หัวหน้าส่วนราชการ บุคคล และเอกชน จากจังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ มาเข้าร่วมฟังการชี้แจง รวมจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้นประมาณ 400 คน

จากนั้น ศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสอ้าน

ปลัดทบวงมหาวิทยาลัยได้กราบเรียนชี้แจงโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และโครงการจัดงานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมนานาชาติ ให้ ฯพณฯ นายกรัฐมนตรีและผู้เข้าร่วมประชุมได้รับทราบ

หลังจากที่ได้รับฟังรายงานสรุปแล้ว พลเอกชาติชาย ชุณหวัณ นายกรัฐมนตรีได้กล่าวปราศรัยต่อที่ประชุม พอสรุปได้ว่า โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีนั้น มีความเป็นมาจากนโยบายของรัฐบาลที่มุ่งจะขยายการศึกษาระดับอุดมศึกษาไปสู่ภูมิภาค สำหรับภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือนี้ จากการสำรวจได้พบว่า การกระจายโอกาสทางการศึกษาภายในภูมิภาคยังจำกัด ไม่ได้สัดส่วนกับประชากร ซึ่งมีถึงหนึ่งในสามของประเทศ นอกจากนี้ รัฐบาลยังเล็งเห็นอีกว่า ภูมิภาคนี้เป็นภูมิภาคที่ยังต้องการการพัฒนาทางการเกษตรและอุตสาหกรรมอีกมากด้วย การพัฒนาภูมิภาคย่อมต้องการสถาบันการศึกษาระดับสูงที่จะเป็นแหล่งวิชาการสนับสนุนการพัฒนาดังกล่าว ดังนั้น รัฐบาลจึงมีเจตน์จำนงที่จะเป็นมหาวิทยาลัยเกิดขึ้นในภูมิภาคนี้ ซึ่งจังหวัดนครราชสีมาในฐานะที่เป็นศูนย์กลางและเป็นจังหวัดที่มีประชาชนมากที่สุดของภูมิภาคและของประเทศ จึงเป็นแหล่งที่ตั้งที่เหมาะที่สุดสำหรับมหาวิทยาลัยใหม่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โครงการนี้จึงได้เกิดขึ้นภายใต้การดำเนินการรับผิดชอบของทบวงมหาวิทยาลัย เป็นที่น่ายินดีว่าโครงการดังกล่าวได้ดำเนินการรุดหน้ามาโดยลำดับ จนถึงบัดนี้ ร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ผ่านการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีแล้ว และได้ส่งร่างพระราชบัญญัติดังกล่าวให้คณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจร่างเพื่อนำเสนอสภาผู้แทนราษฎรและวุฒิสภาในสมัยประชุมสามัญนี้

การที่มีมหาวิทยาลัยใหม่เกิดขึ้นในภูมิภาคนี้ นับเป็นปัจจัยสำคัญที่จะนำไปสู่การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และเป็นการเพิ่มบทบาทความสำคัญของภูมิภาคต่อเศรษฐกิจโดยส่วนรวมของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการที่จะได้จัดให้มีงานแสดงการเกษตรและอุตสาหกรรมนานาชาติหรือ International Agricultural and Industrial Exposition ขึ้นที่โคราชในระยะ 2–3 ปีข้างหน้านั้น ก็จะยิ่งเป็นแรงเสริมที่นำมาทั้งเกียรติภูมิแก่ภูมิภาคและประเทศ จนกระตุ้นการลงทุนและการขยายตัวของธุรกิจต่าง ๆ ในภูมิภาคนี้ต่อไปในระยะยาว ตลอดจนเสริมสร้างความมั่นคงก้าวหน้าให้แก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอีกทางหนึ่งด้วย โดยที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่จะเกิดขึ้นนี้ จะเป็นมหาวิทยาลัยแนวใหม่ที่เน้นบทบาททางด้านการพัฒนาเทคโนโลยี จึงเชื่อแน่ว่ามหาวิทยาลัยนี้จะช่วยสนองความต้องการการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศในอนาคตได้อย่างดียิ่ง ทั้งด้านการพัฒนากำลังคนและการวิจัยและพัฒนาที่จะช่วยให้ประเทศของเราพึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยีได้มากขึ้น อันจะเป็นฐานสำคัญที่จะช่วยให้ประเทศไทยมิต้องอยู่ในภาระพึ่งพิงการนำเข้าเทคโนโลยีและวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จากต่างประเทศเพื่อมาพัฒนาอุตสาหกรรม ท่านทั้งหลายควรภูมิใจได้ว่าท่านกำลังจะได้เห็นและมีส่วนร่วมในการเกิดขึ้นของมหาวิทยาลัยใหม่แห่งนี้ ซึ่งจะมีบทบาทสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาภูมิภาคและประเทศของเราในอนาคต และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในฐานะที่จะเป็นสมบัติอันมีค่าที่ยังประโยชน์แก่ชาติและประชาชนต่อไป คงจะได้รับการสนับสนุนและความร่วมมือจากท่านด้วยดี

งานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมนานาชาติ

นครราชสีมา ประเทศไทย 2535

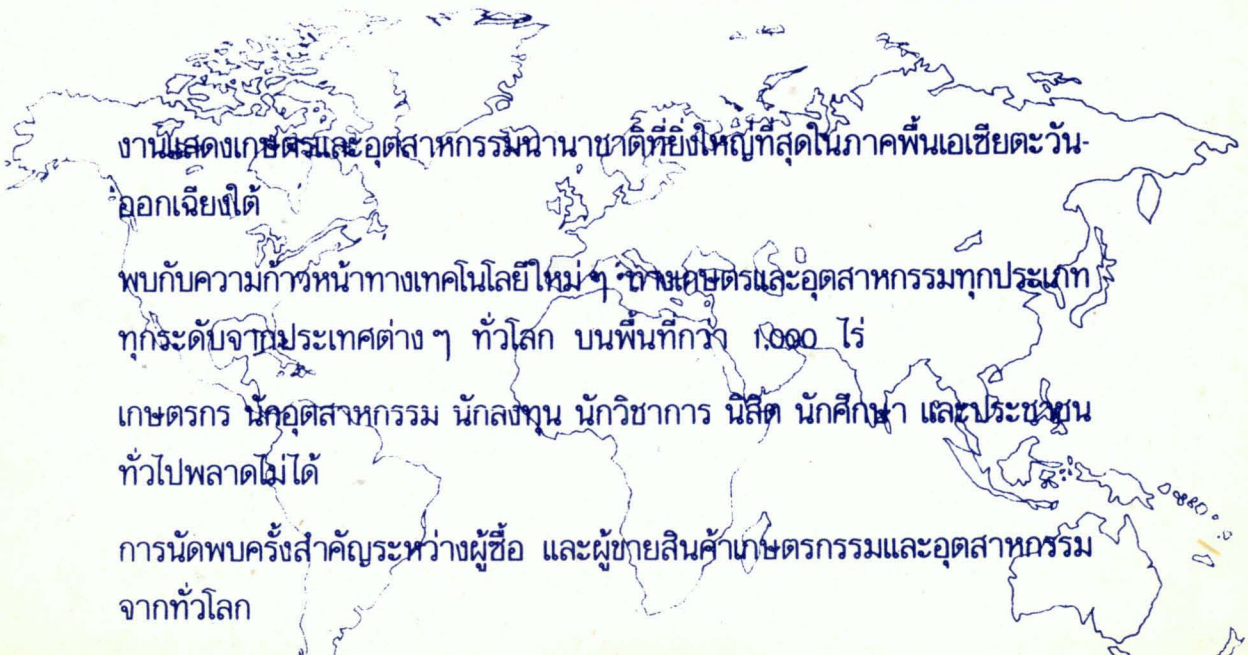
IAI EXPO THAILAND 1992

International Agricultural and Industrial Exposition

Nakhon Ratchasima , Thailand

ณ เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มกราคม - มีนาคม 2535



งานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมนานาชาติที่ยิ่งใหญ่ที่สุดในภาคพื้นเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

พบกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีใหม่ ๆ ทางเกษตรและอุตสาหกรรมทุกประเภท ทุกระดับจากประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก บนพื้นที่กว่า 1,000 ไร่

เกษตรกร นักอุตสาหกรรม นักลงทุน นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไปพลาดไม่ได้

การนัดพบครั้งสำคัญระหว่างผู้ซื้อ และผู้ขายสินค้าเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมจากทั่วโลก

พบกับเทคโนโลยีเพื่อชีวีที่ดีกว่า ในงาน
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีส

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่เทคโนโลยีด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมที่ทันสมัยจากทั่วโลก

2. เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีในภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้ทันสมัยยิ่งขึ้น

3. เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนผู้ประกอบอาชีพทางการเกษตรและอุตสาหกรรมในประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้มีโอกาสเรียนรู้จากงานแสดงต่าง ๆ เพื่อก่อให้เกิดแนวคิดในการนำเทคโนโลยีที่ถูกต้องเหมาะสมมาใช้ในการพัฒนากิจการของตน ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติโดยส่วนรวมต่อไป

4. เพื่อให้นักวิชาการของไทยได้มีโอกาสศึกษาเทคโนโลยีสมัยใหม่ของประเทศต่าง ๆ ได้อย่างกว้างขวางและใกล้ชิด ทั้งทางด้านของซอฟท์แวร์และฮาร์ดแวร์ที่ใช้กันอยู่ในภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรม

5. เพื่อเป็นการเตรียมการขั้นต้นในการดำเนินการจัดสร้างเทคโนธานีและมหาวิทยาลัยสุรนารี

6. เพื่อนำรายได้จากการจัดงานมาใช้เป็นทุนในการจัดตั้งเทคโนธานีและที่ทำการของมหาวิทยาลัยสุรนารี

7. เพื่อเผยแพร่ผลงานความก้าวหน้าทางด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมของประเทศไทยต่อชาวโลกรวมทั้งเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวด้วย

8. เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับนานาประเทศที่จะร่วมในงานแสดงการเกษตรและอุตสาหกรรมในประเทศไทย

รูปแบบและขอบเขตการจัดงาน

เป็นงานแสดงและจำหน่ายเครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง และเทคโนโลยีทางการเกษตร และอุตสาหกรรม รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆที่เกี่ยวข้องที่ยิ่งใหญ่ที่สุดที่เคยจัดมา ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

มีการแสดงกิจกรรมด้านต่าง ๆ เช่น

1. การแสดงและจำหน่ายเครื่องจักร เครื่องทุ่นแรงในงานเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมทุกชนิดจากประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก ทั้งจากภาครัฐบาล และเอกชน

2. การประชุมทางวิชาการ และทางธุรกิจ ทั้งในระดับนานาชาติและระดับประเทศ

3. นิทรรศการทางวิชาการเกษตรและอุตสาหกรรมของประเทศไทยจากทุกสถาบันและหน่วยงานในประเทศไทย

ผู้มาร่วมออกร้านแสดง

1. รัฐบาลของประเทศต่าง ๆ และองค์การระหว่างประเทศทั่วโลก

2. บริษัท ห้างร้าน เอกชนชั้นนำจากประเทศต่าง ๆ

3. หน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา องค์การรัฐวิสาหกิจในประเทศไทย

4. บริษัท ห้างร้าน เอกชนชั้นนำในประเทศไทย

ผู้ชมงาน

ผู้ชมงานจะมาจากประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก และจากทุกภูมิภาคในประเทศไทย

อาคารและพื้นที่แสดง

ผู้ออกร้านแสดงอาจสร้างอาคารแสดงของตนเองเป็นเอกเทศ หรือเช่าพื้นที่แสดงในอาคารรวมที่คณะกรรมการจัดงานจัดไว้ให้ก็ได้

สดงเกษตรและอุตสาหกรรมนานาชาติ
นารี นครราชสีมา 2535

การอำนวยความสะดวก

ผู้มาออกร้านแสดงจะได้รับความสะดวกในการทำงานตั้งแต่เริ่มการก่อสร้างอาคารแสดง หรือการเริ่มตบแต่งบ้านเป็นต้นไป จนกว่างานจะเสร็จเรียบร้อย รวมทั้งบริการด้านการสื่อสารและการรักษาความปลอดภัย

ชาวต่างประเทศจะได้รับความสะดวกในการเข้าเมือง พิธีการทางศุลกากร แรงงาน และด้านอื่น ๆ อย่างเต็มที่

ที่พัก

มีโรงแรมชั้น 1 และที่พักอาศัยอื่น ๆ ที่ปลอดภัยทุกระดับราคาในอำเภอเมืองนครราชสีมา อำเภอ และจังหวัดที่ใกล้เคียง ตามความต้องการของผู้ประสงค์จะค้างแรมในราคาที่เหมาะสม

การคมนาคมและการสื่อสาร

จะมีบริการด้านการเดินทางและขนส่งจากกรุงเทพมหานครและจังหวัดต่าง ๆ ไปยังสถานที่จัดงานโดยสะดวกทั้งทางรถยนต์ รถไฟ และเครื่องบิน

บริการด้านการสื่อสาร เช่น ไปรษณีย์ โทรเลข โทรศัพท์ Telex, Fax จะมีไว้บริการอย่างพร้อมมูล

การประชาสัมพันธ์

การประชาสัมพันธ์เผยแพร่การจัดงานจะกระทำทุกรูปแบบอย่างกว้างขวางทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ผู้จัด

รัฐบาลไทย โดย สำนักนายกรัฐมนตรี และทบวงมหาวิทยาลัย

สถานที่จัดงาน

ณ เทคโนธานี (Technopolis) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

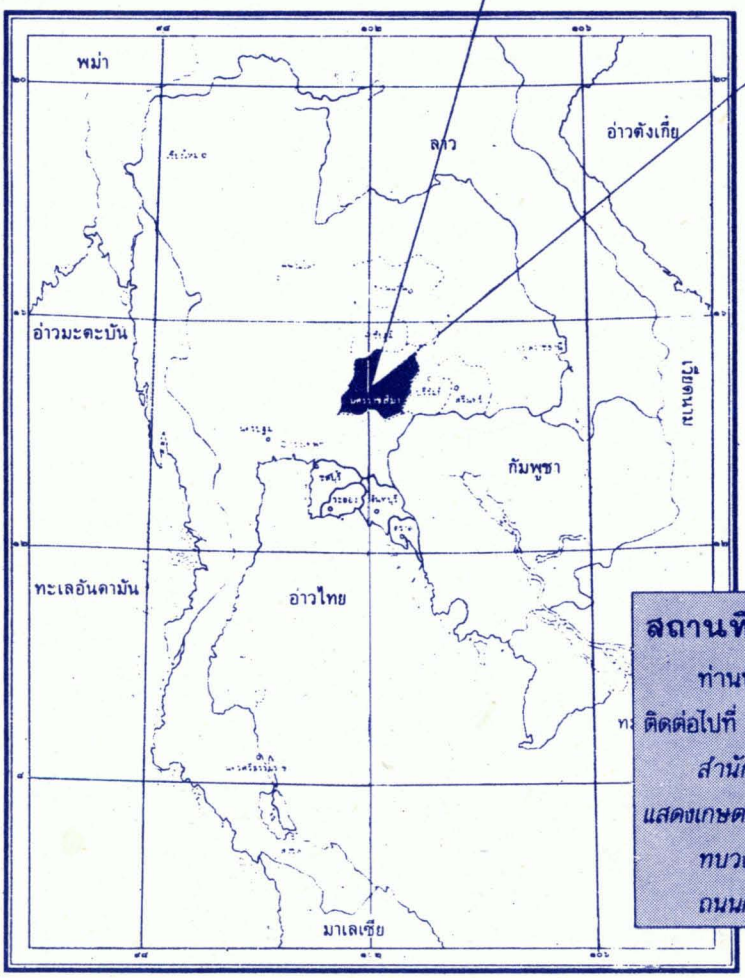
กำหนดการจัดงาน

มกราคม มีนาคม 2535
วันทำงาน เวลา 10.00 - 18.00 น.
วันหยุด เวลา 10.00 - 21.30 น.

คณะกรรมการอำนวยการจัดงาน

ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี	ประธานกรรมการ
รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย	รองประธานกรรมการ
รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายกร ทัพพะรังสี)	รองประธานกรรมการ
ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย	กรรมการและเลขานุการ

IAI EXPO
THAILAND 1992



สถานที่ติดต่อ

ท่านที่สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อไปที่

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการอำนวยการจัดงานแสดงเกษตรและอุตสาหกรรมนานาชาติ

ทบวงมหาวิทยาลัย

ถนนศรีอยุธยา กทม. 10400

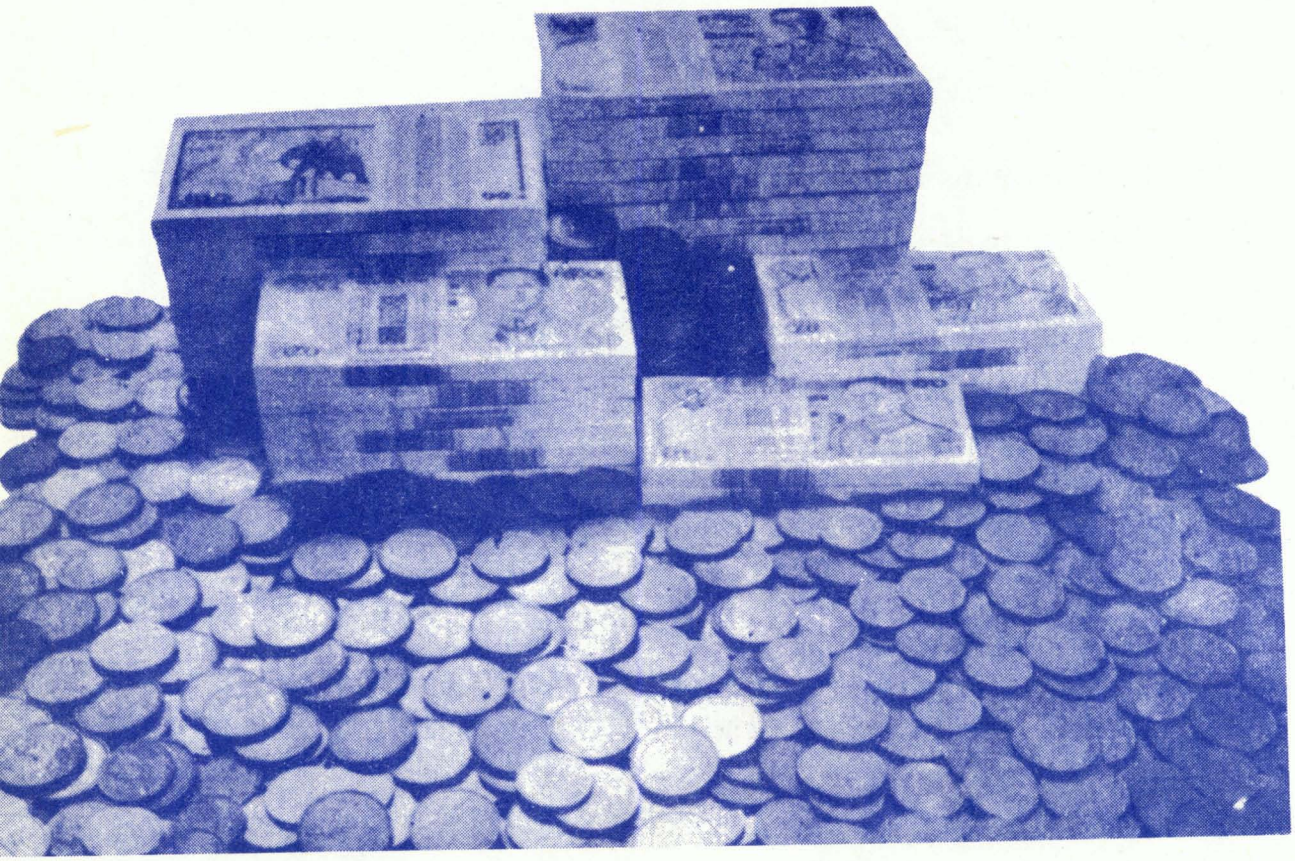
ทบวงมหาวิทยาลัยเร่งรัดการจัดทำแผนอุดมศึกษาระยะยาว

ตามที่ทบวงมหาวิทยาลัยได้แถลงความคืบหน้าในการจัดทำแผนอุดมศึกษาระยะยาวมาเป็นลำดับนั้น ขณะนี้ การจัดทำแผนการดังกล่าวกำลังรุดหน้าตามลำดับ กล่าวคือได้มีการวิจัยในเรื่องที่เกี่ยวข้อง รวม 23 เรื่อง เช่น แนวโน้มการพัฒนาด้านการเมือง แนวโน้มด้านเศรษฐกิจของประเทศไทย แนวโน้มด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม แนวโน้มด้านประชากรและประชากรในกลุ่มอายุ มัธยมศึกษา – อุดมศึกษา แนวโน้มการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บทบาทของเอกชนในการพัฒนาอุดมศึกษาและยังมีโครงการพัฒนาการอุดมศึกษาให้มีประสิทธิภาพอีกด้วย โครงการวิจัยทั้งหมดนี้ได้มีการให้นักวิจัยในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เป็นผู้วิจัย มีข้อค้นพบที่ได้จากการวิจัยเรื่องต่าง ๆ มากมายและพอจะใช้ในการวางแผนอุดมศึกษาของประเทศไทยในอนาคตได้อย่างเหมาะสมโดยเฉพาะเรื่อง การปรับนโยบายการผลิตบัณฑิต การขยายงานของสถาบันอุดมศึกษา โครงสร้างและระบบบริหาร การพัฒนาคุณธรรมของบุคลากร การพัฒนาจริยธรรมของนิสิตนักศึกษา และการส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาของรัฐมีความคล่องตัวในการบริหารงาน บริหารเงิน และการบริหารบุคลากรมากขึ้น ขณะนี้คณะอนุกรรมการกำลังร่างนโยบาย มาตรการและเป้าหมายอย่างรีบเร่ง คาดว่าจะนำเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบได้ภายในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2532 นี้ ●

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2533 ของทบวงมหาวิทยาลัย

ตามที่คณะรัฐมนตรี ในคราวประชุม เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2532 ได้มีมติเห็นชอบการจัดสรรวงเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2533 ให้กับหน่วยงานต่าง ๆ เป็นเงินทั้งสิ้น 335,000 ล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ 2532 ประมาณร้อยละ 17.3 ในวงเงินที่รัฐบาลได้จัดสรรเป็นงบประมาณประจำปีนี้จำนวน 335,000 บาทนั้น เป็นของทบวงมหาวิทยาลัย 8,588 ล้านบาท เพิ่มจากงบประมาณปี พ.ศ. 2532 คิดเป็นร้อยละ 26.1 หรือประมาณ 1,778.8 ล้านบาท

สำหรับงบประมาณของสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัยนั้น ได้รับ 545.83 ล้านบาท และคณะรัฐมนตรียังได้จัดสรรเงินกองทุนหมุนเวียนเพื่อพัฒนาสถาบันอุดมศึกษาเอกชนอีก 50 ล้านบาท รวมงบประมาณที่



ได้รับในปีนี้ทั้งสิ้น 595.83 ล้านบาท เมื่อรวมยอดงบประมาณในปี พ.ศ. 2533 จะเพิ่มขึ้นจากงบประมาณปี พ.ศ. 2532 ประมาณ 417.13 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 233.4

งบประมาณที่ได้รับจัดสรรปี 2533

ทบวงมหาวิทยาลัย งบประมาณปี 2532 6,809,194,400 งบประมาณปี 2533 8,588,029,800 เพิ่ม 1,778,835,400

1. สำนักงานปลัดทบวง งบประมาณปี 2532 178,697,400 งบประมาณปี 2533 545,827,600 เพิ่ม 367,130,200

2. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย งบประมาณปี 2532 1,107,470,000 งบประมาณปี 2533 1,374,595,400 เพิ่ม 267,125,400

3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ งบประมาณปี 2532 480,480,300 งบประมาณปี 2533 606,900,400 เพิ่ม 126,420,100

4. มหาวิทยาลัยขอนแก่น งบประมาณปี 2532 601,156,900 งบประมาณปี 2533 763,231,300 เพิ่ม 162,074,400

5. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ งบประมาณปี 2532 702,844,600 งบประมาณปี 2533 865,509,700 เพิ่ม 162,665,100

6. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ งบประมาณปี 2532 296,207,100 งบประมาณปี 2533 383,192,200 เพิ่ม 86,985,100

7. มหาวิทยาลัยมหิดล งบประมาณปี 2532 1,465,441,700 งบประมาณปี 2533 703,201,500 เพิ่ม 237,579,800

8. มหาวิทยาลัยรามคำแหง งบประมาณปี 2532 189,808,300 งบประมาณปี 2533 233,580,700 เพิ่ม 43,772,400

9. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ งบประมาณปี 2532 393,350,600 งบประมาณปี 2533 465,815,600 เพิ่ม 72,465,000

10. มหาวิทยาลัยศิลปากร งบประมาณปี 2532 194,222,100 งบประมาณปี 2533 197,552,800 เพิ่ม 3,330,700

11. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ งบประมาณปี 2532 536,036,500 งบประมาณปี 2533 694,797,000 เพิ่ม 158,760,500

12. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช งบประมาณปี 2532 84,102,500 งบประมาณปี 2533 94,635,600 เพิ่ม 10,533,100

13. สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ งบประมาณปี 2532 51,143,600 งบประมาณปี 2533 57,871,700 เพิ่ม 6,728,100

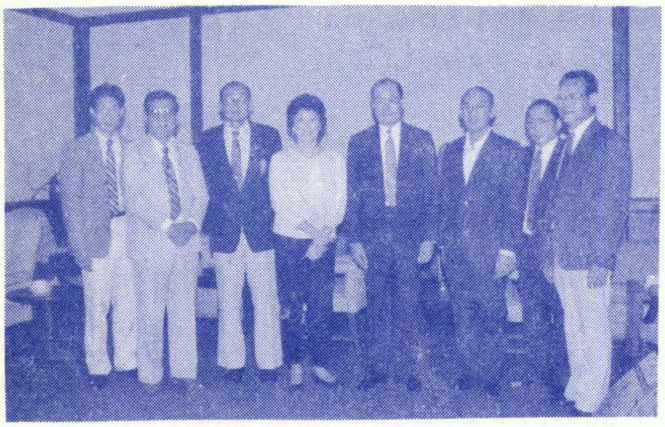
14. สถาบันเทคโนโลยีฯ ลาดกระบัง งบประมาณปี 2532 129,790,100 งบประมาณปี 2533 195,587,800 เพิ่ม 65,797,700

15. สถาบันเทคโนโลยีฯ ธนบุรี งบประมาณปี 2532 225,338,900 งบประมาณปี 2533 169,914,400 ลด 55,424,500

16. สถาบันเทคโนโลยีฯ พระนครเหนือ งบประมาณปี 2532 116,021,500 งบประมาณปี 2533 168,503,400 เพิ่ม 52,481,900

17. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ งบประมาณปี 2532 57,082,300 งบประมาณปี 2533 67,492,700 เพิ่ม 10,410,400

งบประมาณที่ได้รับทั้งหมดนี้ ทางสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณใกล้เคียงกับที่ขอตั้งไป กล่าวคืองบประมาณที่ขอตั้งไปในปี 2533 มียอดรวมทั้งสิ้น 628.82 ล้านบาท ต่ำกว่าที่ได้ขอไปร้อยละ 5.25 การเพิ่มงบประมาณในปีนี้คาดว่าจะช่วยให้การดำเนินงานตามนโยบายและแผนงานด้านต่าง ๆ ได้บรรลุผลมากขึ้น •



นายวิจิตร ศรีสอ้าน ปลัดทบวงมหาวิทยาลัยและคณะได้ตามเสด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ์วลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ไปปฏิบัติงานในราชการของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ณ กรุงออตตาวและกรุงมอนทรีอัล ประเทศแคนาดา ระหว่างวันที่ 13–18 พฤษภาคม 2532 และได้รับเชิญจากสำนักงาน Canadian International Development Agency (CIDA) ให้ไปเจรจาความร่วมมือทางวิชาการกับคณะผู้บริหารระดับสูงของสถาบันศึกษาในประเทศแคนาดา

นายกำแหง สถิรกุล รองปลัดทบวงมหาวิทยาลัย เป็นประธานเปิดการประชุมสัมมนาเชิงวิชาการ เรื่อง "การจัดทำพจนานุกรมทางการเกษตร" ซึ่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้จัดขึ้น ณ ห้องประชุมตึกอาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2532

คณะกรรมการตรวจการจ้างก่อสร้างอาคารสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โดยมี นายธัชทอง วิริยเวชกุล ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านมาตราฐานการศึกษา เป็นผู้แทนทบวงฯ ได้ร่วมทำการชี้จุดหลักเขตที่ดินพื้นที่ก่อสร้างอาคารกับเจ้าหน้าที่ บริษัทไทยสุมิคอน จำกัด ผู้รับเหมาก่อสร้างและเจ้าหน้าที่กรมโยธาธิการ ผู้ควบคุมการก่อสร้าง ณ บริเวณก่อสร้างอาคารสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ หลักสี่ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2532

การประชาสัมพันธ์โครงการกิจกรรมร่วม ระหว่าง ทบวงมหาวิทยาลัยและสถาบันในสังกัด

ตามที่ทบวงมหาวิทยาลัย ได้นำเอาโครงการกิจกรรมร่วมที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของมหาวิทยาลัย และสถาบัน ในสังกัดทบวง อาทิโครงการหรือกิจกรรมในการผลิตบัณฑิต โครงการวิจัยค้นคว้าสิ่งใหม่ ๆ โครงการบริการทางวิชาการแก่สังคม โครงการทนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โครงการที่เกิดขึ้นตามจังหวะเวลา หรือเกิดขึ้นตามฤดูกาล มาเผยแพร่ในอนุสารอุดมศึกษา เป็นประจำนั้น

สำหรับอนุสารอุดมศึกษาฉบับนี้ ฝ่ายจัดทำใคร่ขอนำกิจกรรมผลงานทางด้านค้นคว้าวิจัยซึ่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้คัดเลือกแล้วมาลงเผยแพร่เพื่อทราบทั่วกันด้วย

โครงการปลูกพืชไฮเทค

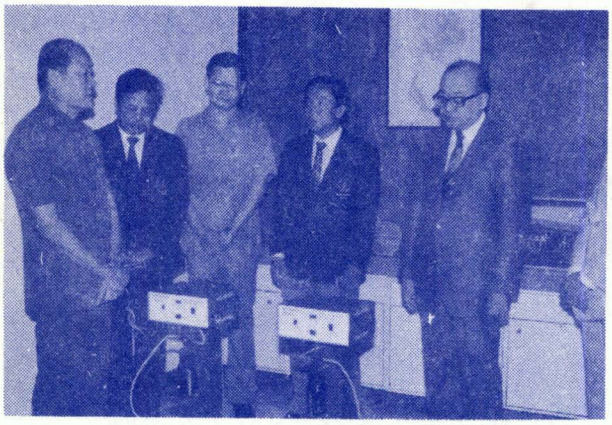
1. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง ผู้รับผิดชอบโครงการ ประกอบด้วย ดร. อารมย์ ศรีพิจิตต์ เป็นหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการประกอบด้วย ดร. สุมิตรา ภู่โรดม ดร. ศุภชัย รตโนภาส ดร. อิทธิสุนทร นันทกิจ

2. หลักการและเหตุผล

การปลูกพืชโดยใช้ดินนั้นเป็นวิธีการที่ปฏิบัติกันมาช้านานแล้ว แต่ในบางพื้นที่ที่การปลูกพืชในดินอาจจะมีปัญหาต่าง ๆ ไม่เหมาะสมที่จะปลูกพืช เช่น ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ดินมีเกลือตลอดจนมีโรคศัตรูพืชระบาดรบกวนก่อให้เกิดความเสียหายแก่พืชผลได้

ในท้องที่เขตลาดกระบัง ได้เคยมีการปลูกแตงแคนตาลูปตามคันบ่อปลา ในปีแรก ๆ ได้ผลผลิตดี แต่เมื่อปลูกซ้ำที่เดิมบ่อย ๆ ก็เกิดมีปัญหาโรครากเน่าระบาด ทำให้ต้นแตงตาย ผลผลิตลดลงมาก การใช้ยาไม่สู้จะได้ผลดีนักเนื่องจากเชื้อโรคเหล่านี้เจริญอยู่ในดิน หากใช้ยากำจัดศัตรูพืชในดินมากไปก็อาจจะมีผลต่อสิ่งแวดล้อม ยาที่ใช้กำจัดศัตรูพืชในดินโดยเฉพาะยาพวกดูดซึม อาจจะมีพิษตกค้างอยู่ในผลผลิตได้มาก ด้วยเหตุนี้ทางภาควิชาจึงได้ริเริ่มศึกษาและค้นคว้าเกี่ยวกับเทคนิคการปลูกพืชโดยไม่ต้องใช้ดิน ซึ่งเป็นการปลูกพืชที่ต้องใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้น โดยจะต้องใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติต่าง ๆ ในการควบคุมระบบการปลูกพืชให้เป็นไปอย่างเหมาะสม สำหรับการเจริญเติบโตของพืช การควบคุมต่าง ๆ ดังกล่าวได้แก่ ปริมาณธาตุอาหาร ความเป็นกรด–ด่าง การหมุนเวียน



นายวิจิตร ศรีสอ้าน ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย ได้รับมอบเครื่องดูดน้ำย่อยในกระเพาะ–ลำไส้ จำนวน 2 เครื่อง จาก ศ.ดร. ณัฐ ภมรประวัติ อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อนำไปบริจาคให้แก่โรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดราชบุรี แห่งละ 1 เครื่องต่อไป ณ ทบวงมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2532 ซึ่งเครื่องดังกล่าวเป็นผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์ที่ผลิตโดยโครงการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ชีวการแพทย์ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหิดล

ของสารละลายธาตุอาหารและอากาศเป็นต้น การปลูกพืชแบบนี้อาจเรียกได้ว่า เป็นการปลูกพืชไฮเทค ประโยชน์ของการปลูกพืชไฮเทคนั้นมีหลายประการพอสรุปได้คือ ประการแรก ไม่จำเป็นจะต้องใช้สารเคมีรมดินเพื่อฆ่าเชื้อโรคศัตรูพืชในดิน ประการที่สอง สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้เร็วขึ้น ประการที่สาม สามารถเพิ่มผลผลิตได้เนื่องจากการควบคุมปริมาณธาตุอาหารที่พืชต้องการสามารถทำได้เหมาะสม ประการที่สี่ สามารถนำผลการทดลองไปใช้ได้ทั่วไป ประการสุดท้าย ทำให้คุณภาพของผลผลิตดีขึ้น ส่วนข้อเสียของการปลูกพืชในระบบนี้คือ จะมีการลงทุนเพิ่มขึ้นในระยะแรก โดยเฉพาะระบบควบคุมต่าง ๆ เนื่องจากต้นทุนการผลิตสูงกว่า การปลูกพืชในดิน ดังนั้นการปลูกพืชแบบนี้จึงเหมาะสมสำหรับปลูกพืชที่ให้ราคาสูงและสามารถส่งเป็นสินค้าออกได้

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกพืชไฮเทคสำหรับพืชผัก ไม้ดอกประดับ ซึ่งเกษตรกรสามารถนำไปใช้ได้

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ทางภาควิชาเริ่มดำเนินการศึกษามาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531 และขณะนี้ยังดำเนินการอยู่

5. การดำเนินการตามโครงการ

ศึกษาการปลูกพืชไม่ใช้ดินโดยใช้วัสดุต่าง ๆ ที่มีราคาถูก และหาได้ง่ายในท้องถิ่น โดยใช้เทคนิคต่าง ๆ ได้แก่ ระบบน้ำหยด และระบบ NFT (nutrient film technique) ศึกษาถึงส่วนประกอบของธาตุอาหารที่เหมาะสมสำหรับพืชแต่ละชนิด คัดเลือกหาชนิดของพืชที่เหมาะสมกับการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินในการดำเนินโครงการนี้มี Mr. Frans Benoit ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในด้านการปลูกพืชไร้ดินเป็นที่ปรึกษาที่ Vegetable Crop Research Station, B–2580 Sint–Katelijne–Waver, Belgium.

6. ผลสำเร็จของโครงการที่มีต่อการพัฒนาประเทศ

โครงการนี้จะมีประโยชน์ต่อการพัฒนาพืชผัก และไม้ดอกประดับ สำหรับตลาดที่ต้องการผลิตผลที่มีคุณภาพดี และสำหรับตลาดเพื่อการส่งเป็นสินค้าออก

7. ประชาชนจะได้รับประโยชน์จากโครงการนี้

โดยจะสามารถนำเทคนิคไปใช้ในการปลูกพืชที่มีคุณภาพดี เพื่อเน้นการส่งออกและส่งตลาดที่ต้องการผลิตผลคุณภาพดี ได้แก่ โรงงาน ภัตตาคาร และซุปเปอร์มาร์เก็ต

โครงการเอกสารอ้างอิงทางการเกษตร (Agricultural Reference Materials – ARMS)

1. หน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินการ

ภาควิชาภาษาและสังคม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง ร่วมกับภาควิชาภาษาต่างประเทศ คณะวิทยาศาสตร์คณะทรัพยากรธรรมชาติ ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

2. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีดร. โกศล เพ็ชร์สุวรรณ์ เป็นหัวหน้าโครงการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีดร. ศิริพงษ์ ศรีพิพัฒน์ เป็นหัวหน้าโครงการ

3. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน การเข้าถึงการเกษตรแผนใหม่จำเป็นต้องใช้ความรู้ภาษาอังกฤษ เพื่อที่จะให้การถ่ายโอนข้อมูลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและทันสมัย พจนานุกรมภาษาอังกฤษ – ไทยทางการเกษตรเป็นปัจจัยสำคัญอันหนึ่งที่จะช่วยให้การถ่ายโอนข้อมูลเป็นไปได้ แต่เนื่องจากทุกวันนี้ยังไม่มีพจนานุกรมทางการเกษตรที่ผลิตขึ้นเพื่อคนไทย หรือคนที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ โดยเฉพาะ และนอกจากนั้น พจนานุกรมที่มีอยู่ก็มิได้เป็นพจนานุกรมที่เรียบเรียงขึ้นจากตำราทางการเกษตร

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อผลิตพจนานุกรมทางการเกษตรสำหรับวิชาการเกษตรในระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง และปริญญาตรี

2. เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงอุปกรณ์การเรียนการสอนภาษาอังกฤษเกษตรในระดับประกาศนียบัตรชั้นสูงและปริญญาตรี

3. เพื่อทำการวิจัยค้นคว้าทางภาษาอันจะเป็นประโยชน์ในการเข้าถึงข้อมูลทางการเกษตรแผนใหม่

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

เมษายน 2529 – พฤษภาคม 2532

6. การดำเนินงานตามโครงการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ทดลองและตรวจสอบโปรแกรมสำเร็จรูปที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูล

2. เลือกตำราทางการเกษตรเพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์โดยใช้คอมพิวเตอร์

3. ป้อนตำราทางการเกษตรเข้าคอมพิวเตอร์

4. ตรวจแก้ไขข้อมูลที่ป้อนเข้าคอมพิวเตอร์

5. วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเลือกคำที่จะบรรจุลงในพจนานุกรม รวมทั้งความถี่ของคำและสภาพแวดล้อมของคำ

6. เลือกคำที่จะบรรจุลงในพจนานุกรม

7. ให้ความหมายของคำ

8. ให้ตัวอย่างการใช้และข้อมูลทางด้านไวยากรณ์

9. จัดการประชุมเพื่อตกลงกันในเรื่องความหมายของคำ

10. ออกแบบและทดลองจัดพิมพ์เพื่อทดลองใช้

11. ทดลองใช้

12. ปรับปรุงแก้ไขและจัดพิมพ์

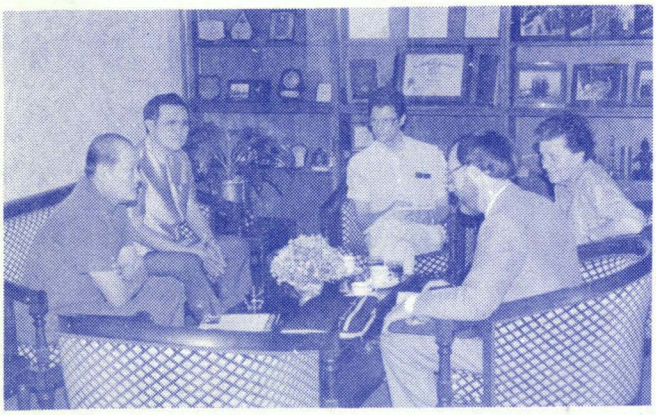
7. ผลสำเร็จของโครงการที่มีผลต่อการพัฒนาประเทศ

ผลจากงานวิจัย และพัฒนาขึ้นนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาการเกษตรแผนใหม่ของประเทศในแง่ของการเข้าถึงข้อมูลทางการเกษตรแผนใหม่ โดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อ ผู้ที่จะได้รับประโยชน์จากงานนี้จะครอบคลุมไปถึงผู้สอนวิชาการเกษตร นักศึกษาเกษตรรวมทั้งนักวิชาการเกษตรและนักส่งเสริมเกษตร ซึ่งจะเป็นผู้เข้าถึงเกษตรกรโดยตรง อันจะผลให้การพัฒนาการเกษตรของประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็วยิ่งขึ้น

8. ประโยชน์ที่ประชาชนจะได้รับ

ดังได้กล่าวแล้วในข้อ 8 เมื่อการเกษตรของประเทศมีการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพย่อมจะทำให้สภาพเศรษฐกิจ และความเป็นอยู่ของประชาชนในประเทศดีขึ้น ■

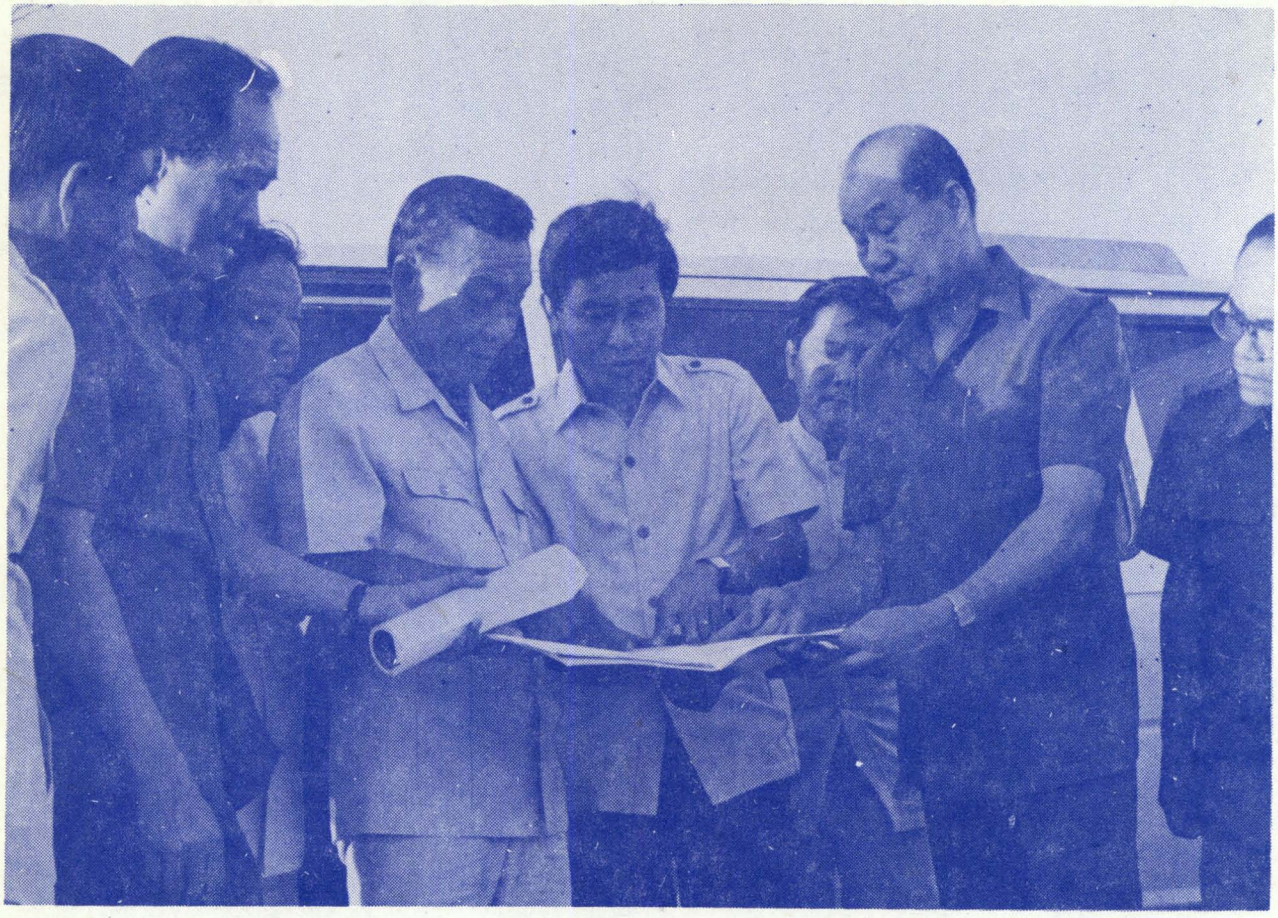
นายทวิช กลิ่นประทุม รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย เป็นประธานเปิดการฝึกอบรมมัคคุเทศก์สำหรับบุคคลทั่วไป รุ่นที่ 14 โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งสิ้น 210 คน เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2532 ณ อาคารศูนย์รวม 3 มหาวิทยาลัยศิลปากร วังท่าพระ



นายวิจิตร ศรีสอ้าน ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย ได้ให้การต้อนรับเจ้าหน้าที่จาก CIDA เข้าพบเพื่อเยี่ยมคารวะและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นแนวทางการเสนอโครงการของ PHASE 2 ของ ILP. ณ ทบวงมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 10 พฤษภาคม 2532

นายพจน์ สะเพียรชัย รองปลัดทบวงมหาวิทยาลัย เป็นวิทยากรร่วมอภิปราย เรื่อง "การใช้สื่อเพื่อเสริมสร้างทัศนคติในความซื่อสัตย์สุจริต" ในการสัมมนาผู้บริหารของสถาบันการศึกษากับสำนักงาน ป.ป.ป. ณ โรงแรมเอเชียพัทยา เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2532

นายพจน์ สะเพียรชัย รองปลัดทบวงมหาวิทยาลัย เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง "การศึกษากับความมั่นคงของชาติ" ในการประชุมสัมมนาทางวิชาการเพื่อความมั่นคงของชาติ ซึ่งจัดโดย สถาบันจิตวิทยาความมั่นคงร่วมกับ สมาคมจิตวิทยาความมั่นคงแห่งประเทศไทย ณ โรงแรมพัทยาพาเลซ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2532



นายทวิช กลิ่นประทุม รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย พร้อมด้วยนายวิจิตร ศรีสอ้าน ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย ไปตรวจดูพื้นที่อ่างเก็บน้ำห้วยบ้านยาง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งอยู่ในบริเวณที่จะทำการก่อสร้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2532 และบริเวณอ่างเก็บน้ำนี้จะได้นำมาผลิตเป็นประปาเพื่อใช้อุปโภค บริโภค แก่นักศึกษาเจ้าหน้าที่ในมหาวิทยาลัย

ในราชการทบวงมหาวิทยาลัย

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน
ใบอนุญาตที่ 2/2529
ไปรษณีย์หลานหลวง

ชื่อ ผู้อำนวยการสำนักบรรณาสารการพัฒนา
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ที่อยู่ ----------

ทบวงมหาวิทยาลัย
328 ถนนศรีอยุธยา
พญาไท กรุงเทพฯ 10400

(นายวิบูลย์ แย้มปรางค์)
หัวหน้างานสารบรรณ