

แนวทางปฏิบัติงานร่วมกับโครงการหลวงพัฒนาภาคเหนือ

สหานักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

พฤษภาคม 2523

63.001.4(593-17)

๗๔

๘-๒

แนวทางปฏิบัติงานรวมกับโครงการหลวงพัฒนาภาคเหนือ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

พฤษภาคม 2523



001674

63.001.1 (593-17)

ग्रन्थ

८.२

16. NOV. 1981

## แนวทางปฏิบัติงานรวมกับโครงการหลวงพัฒนาภาคเหนือ

### ๑. คำนำ

เพื่อที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.) จะสามารถปฏิบัติการในการสัมผัสนุนโครงการหลวงพัฒนาภาคเหนือให้ถูกต้อง, เหมาะสม และสอดคล้องกับหน้าที่หลัก, นโยบาย และทรัพยากร ทั้งของ วท. เองและของโครงการหลวงฯ วท. จึงได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานขึ้นเพื่อยकติเป็นแนวทางปฏิบัติของ วท. และเป็นข้อมูลสำหรับโครงการหลวงเพื่อจะได้ทราบข้อความส่วนราชการของบุคลากร และขอบเขตของภารกิจที่ วท. จะสามารถให้ความสนับสนุนแก่โครงการหลวงฯ ได้ ทั้งนี้ เพื่อความคล่องตัวในการประสานงานก่อไป

### ๒. โครงการหลวงพัฒนาภาคเหนือ

๒.๑ เป้าหมาย โครงการหลวงฯ มีเป้าหมายกว้างขวาง แต่สามารถประเมินได้ยากลำบาก ให้กำลังเน้นหักในเรื่องที่อยู่ในปัจจุบัน

๒.๑.๑ หยุดยั้งการตัดไม้ทำลายป่าไม้มีค่า และป่าตาม捺าสำหรับการใช้มาตราการทาง ฯ เช่น การเพาะปลูกแบบขันบันได, แบบแพระภูมิ หรือวิธีอื่น ๆ ที่สามารถยั้งการพังทลายของดินได้

๒.๑.๒ บรรเทาการปลูกผืนให้คนอยู่เรื่อย ๆ จนหมดไป ด้วยการปลูกพืชที่มีรายได้กว่า

๒.๑.๓ สร้างเสริมให้มีการประกอบอาชีพที่ดี

๒.๑.๔ สร้างเสริมและปรับปรุงให้ประชาชนมีมาตรฐานการครองชีพ, การศึกษา และการอนามัย ทั่วไป

๒.๑.๕ สร้างเสริมและปรับปรุงให้มีระบบการคุณภาพ และการซ่อมบำรุง

ให้ดี

๒.๒ โครงสร้าง โครงการหลวงฯ เริ่มดำเนินการใน พ.ศ. ๒๕๗๑ โดย มี น.จ. ภีศกร รัชนี ทรงเป็นผู้อำนวยการ และด้วยรายแรงงานโดยตรงก่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

เจ้าหน้าที่ของโครงการหลวง ฯ ประกอบด้วยบุคคล ๓ ประเภท คือ

๒.๒.๑ อาสาสมัครจากภาค เอกชนและรัฐบาล

๒.๒.๒ อาสาสมัครจากสถาบันการศึกษาและหน่วยราชการ ผู้ซึ่งได้รับอนุญาต  
ให้เดินทางไปร่วมปฏิบัติงานให้แก่โครงการหลวง ฯ เป็นครั้งคราว

๒.๒.๓ ลูกจ้างของโครงการหลวง ฯ

๒.๓ การปฏิบัติงาน โครงการต่าง ๆ ที่อยู่ภายใต้โครงการหลวง ฯ นั้น  
สามารถปฏิบัติงานได้ด้วยตนเอง (autonomy) โดยมีผู้อำนวยการโครงการหลวง ฯ เป็น  
ผู้ประเมินผลและประสานงาน และในบางกรณีสามารถให้ความช่วยเหลือในด้านบุคคลากร, เงิน  
และเครื่องมือเครื่องใช้เมื่อได้รับคำร้องขอ

สำนักงานใหญ่ของโครงการหลวง ฯ ในกรุงเทพมหานครปฏิบัติงานค้านการบริหาร  
ของโครงการหลวง ฯ ทั้งหมด รวมทั้งรับผิดชอบปฏิบัติงานตลอดไปนี้

๒.๓.๑ ศักดิ์ศรีประสานงานกับสถานทูต, องค์กรระหว่างประเทศที่มีสำนักงาน  
สาขาอยู่ในประเทศไทย, หน่วยงานรัฐบาล และภาคเอกชนที่ได้ให้ความช่วยเหลือแก่โครงการหลวง ฯ

๒.๓.๒ ศักดิ์ศรีผลงานของโครงการต่าง ๆ และรายงานความก้าวหน้าต่อผู้  
ให้ทุนสนับสนุนสนับสนุน

๒.๓.๓ อำนวยความสะดวกแก่บุคคลที่จะเดินทางไปปฏิบัติงานให้แก่โครงการ  
หลวง ฯ รวมทั้งการขนส่งเครื่องมืออุปกรณ์ หรือวัสดุต่าง ๆ ที่ได้รับจากผู้บริจาค

๒.๓.๔ จัดการเรื่องการตลาดให้แก่กลุ่มการเกษตรที่เกิดขึ้นจากโครงการ-  
หลวง ฯ รวมทั้งการปฏิบัติงานของโรงงานบรรจุภัณฑ์

โครงการหลวง ฯ มีสำนักงานประสานงานส่วนห้องน้ำที่เชี่ยวชาญ นอกจากนี้  
ยังมีคณะกรรมการประสานงานโครงการวิจัยเกษตรที่สูงชื่่ง ม.จ. วีศ. เศษ รัชนี ทรงเป็นองค์-  
ประธาน ที่ช่วยทำหน้าที่ประสานงานให้แก่โครงการหลวง ฯ ด้วย งานวิจัยเกษตรบนที่สูงส่วนใหญ่  
ที่ได้รับเงินสนับสนุนจากการระหว่างประเทศสหราชอาณาจักร เป็นโครงการที่ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการ  
ชุดนี้แล้ว

๒.๔ ลักษณะของงานหลัก โครงการหลวง ๑ แบ่งภารกิจหลักออกได้ ๘ ลักษณะ  
ดังนี้

๒.๔.๑ งานวิจัย ปฏิบัติงานวิจัยทักษาการเกษตร เพื่อสำรวจหาพืชหรือ  
สัตว์ที่สามารถก่อให้เกิดรายได้สูงกว่าเดิม หรือพืช/สัตว์ ที่มีอยู่เดิม รวมทั้งการอนุรักษ์ทรัพยากรเกษตร  
โดยเนพะอย่างยั่งยืนและทนทานดำรง

๒.๔.๒ งานส่งเสริม ผลงานหรือเทคโนโลยีที่ได้รับจากการวิจัยจะได้รับ  
การส่งเสริมและเผยแพร่ไปสู่ผู้ใช้บริการที่มีประสิทธิภาพเพื่อให้มีผลในทางปฏิบัติ ซึ่งจะเป็น<sup>๑</sup>  
การทำจัดการปลูกผัก และการทำไร่เลื่อนลอยให้หนาไป

๒.๔.๓ การพัฒนา เป็นการพัฒนาแหล่งที่น้ำดำรง การปลูกป่าทดแทน  
การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อบริโภค และเพื่อการเกษตร ตลอดจนเส้นทางคมนาคม

๒.๔.๔ สังคมเศรษฐกิจ ปฏิบัติการให้มีผลในทางลดหรือขับปั้นทางด้าน<sup>๒</sup>  
สังคมเศรษฐกิจของประชาชนในพื้นที่ทางไกล โดยเน้นหนักในเรื่องทองคำไปนี้

๒.๔.๕.๑ การศึกษา จัดตั้งโรงเรียนชั้นประถมศึกษาในชนบทใน  
ความร่วมมือกับท่าราชตะวันชายแดน

๒.๔.๕.๒ การอนามัย จัดหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อพาราจ เยี่ยม  
ประชาชนเพื่อบำบัดโรค และนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล

๒.๔.๕.๓ การวางแผนครอบครัว ให้บริการและให้คำแนะนำให้  
มีการวางแผนครอบครัว

๒.๔.๕.๔ การสหกรณ์ ส่งเสริมให้มีการจัดตั้งสหกรณ์ในรูปแบบทาง ๑  
ที่เหมาะสม

๒.๔.๕.๕ ธนาคารช้าว จัดตั้งธนาคารช้าวเพื่อให้ยืมช้าวไปใช้  
บริโภคและหรือทำพืช

๒.๔.๕.๖ โรงงาน จัดตั้งโรงงานเพื่อปรับปรุงผลการเกษตร  
ที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงานของโครงการต่าง ๆ ภายใต้โครงการหลวง ๆ

๒.๕ ลักษณะงานบริการ เมื่อไกพิจารณาโครงสร้าง, รูปแบบของการปฏิบัติงาน และลักษณะงานหลักของโครงการหลวงฯ แล้ว คาดหมายได้ว่าในการบริหารงานและปฏิบัติงานโครงการหลวงฯ นั้น จะเป็นจะต้องมีเจ้าหน้าที่จำนวนหนึ่ง เพื่อปฏิบัติงานบริการทั่วไปและงานติดต่อ (liaison) ซึ่งยังมีโครงการมาก ครอบคลุมพื้นที่กว้างขวาง มีกลุ่มบุคคลให้ความสนับสนุนมาก งานบริการจะต้องเพิ่มมากขึ้นด้วย งานในลักษณะนี้อาจแบ่งໄกเป็น ๓ รูปแบบดังนี้

๒.๕.๑ การตอบรับและนำเสนอโครงการ ได้แก่การอำนวยความสะดวกแก่บุคคล หรือกลุ่มบุคคลทั้งจากภายในและภายนอกประเทศไทย ที่ให้ความสนับสนุน หรือให้ความสนใจที่จะสนับสนุนโครงการหลวงฯ ซึ่งเดินทางมาเยี่ยมชมความก้าวหน้า หรือความเป็นไปของโครงการหลวงฯ

๒.๕.๒ การอำนวยความสะดวกในการจัดทำข่าวสาร ได้แก่การเผยแพร่ข่าวสาร หรือการนำบุคคลในวงการสื่อสารมวลชนเข้ามายังโครงการ เพื่อผลิตข่าว หรือภาพ หรือภาพถ่ายต่างๆ

๒.๕.๓ การแสดงนิทรรศการหรือการสัมนาการเพื่องานส่งเสริม ได้แก่ การจัดงานในกลุ่มประชาชนเพื่อถ่ายทอดข่าวสารที่มีประโยชน์แก่ชุมชนนั้นๆ ในโอกาสต่างๆ กัน หรืองานการกุศล งานสังคม หรืองานอื่นใดที่มีส่วนส่งเสริมงานของโครงการหลวงฯ ทั้งโดยทางตรงและทางอ้อม

### ๓. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๓.๑ วัตถุประสงค์ การจัดตั้ง วท.มีวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ใน พ.ร.บ. (มาตรา ๖) ดังนี้

๓.๑.๑ วิเคราะห์ จัดทำ เนินการวิจัย และให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศไทยในทางเศรษฐกิจและสังคม ให้แก่นักงานของรัฐและวิสาหกิจเอกชน

๓.๑.๒ วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรัฐธรรมชาติอย่างเหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจ ดึงแวดล้อม การอนามัย และสร้างศักยภาพของประเทศไทย

๓.๑.๓ สนับสนุนการเพิ่มผลผลิตความโดยบายของรัฐบาล โดยเผยแพร่ผลของ การวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อให้นำไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และพาณิชยกรรม

๓.๑.๔ ผู้ก่อรัฐนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๑.๕ ให้บริการในการทดสอบ ตรวจวัด และบริการอื่นทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

๓.๒ อำนาจหน้าที่ นอกจาก วท. มีอำนาจหน้าที่ (ตามที่ระบุไว้ในมาตรา ๙ แห่ง พ.ร.บ.) กระทำการต่าง ๆ ภายใต้ขอบเขตดังที่ระบุไว้ข้างต้นแล้ว ยังมีอำนาจหน้าที่ จัดทำงบประมาณ

๓.๒.๑ ร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ไม่ว่าจะเป็นของรัฐ หรือของเอกชนในกิจการ ที่เกี่ยวกับการวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการนำผลของการวิจัยไปใช้ให้เป็นประโยชน์

๓.๒.๒. ร่วมมือกับประเทศอื่น องค์กร หรือหน่วยงานต่างประเทศในกิจการ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๒.๓ รวบรวมและเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๒.๔ จัดตั้งหน่วยงาน ดำเนินงานและปรับปรุงหน่วยงานเกี่ยวกับการ วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓.๓ โครงสร้างและการปฏิบัติงาน วท. จัดแบ่งหน่วยงานภายใต้เหมาะสม และเกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่และกำลัง เงินที่ได้รับ

ภารกิจของ วท. แบ่งออกได้ ๓ ลักษณะ ดัง

๓.๓.๑ งานวิจัย ดำเนินงานวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์เป็นสำคัญ และ ปฏิบัติงานวิจัยพื้นฐานเท่าที่จำเป็น

๓.๓.๒ งานบริการ ปฏิบัติงานบริการทางวิทยาศาสตร์ให้แก่โครงสร้าง ของ วท. หรืองานที่ได้รับคำร้องขอจากหน่วยงานอื่น หรืองานที่ได้รับการว่าจ้างจากหน่วยงานอื่น หรือภาคเอกชน งานบริการทางวิทยาศาสตร์นี้รวมถึงการให้คำปรึกษาด้วย

นอกจากรางบบริการทางวิทยาศาสตร์แล้ว ยังสามารถให้บริการในลักษณะอื่นได้ เช่น งานผลิตเอกสาร การแปลเอกสาร การจัดทำเอกสาร งานฝึกอบรม งานวิเคราะห์ ข้อมูล และการจัดนิทรรศการ

๓.๓.๓ งานธุรการ ปฏิบัติงานธุรการที่จำเป็นของสำนักงาน เพื่อให้ วท. สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามวัตถุประสงค์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ๔. ขอบเขตของงานที่ วท. สามารถสนับสนุน โครงการหลวงฯ

พิจารณาจากโครงสร้างและอำนาจหน้าที่ของ วท. จะเห็นได้ว่า วท. สามารถสนับสนุน โครงการหลวงฯ ได้ ๒ ลักษณะงาน คือ งานวิจัย (ข้อ ๓.๓.๑) และงานบริการ (ข้อ ๓.๓.๒) จึงกำหนดขอบเขตของแต่ละลักษณะงานไว้ดังนี้

๔.๑ ขอบเขตของงานวิจัย ปฏิบัติงานวิจัยทุกสาขาวิชาการที่สามารถปฏิบัติได้ และมีกำลังเงินเพียงพอ ทั้งในรูปโครงการภายใน และโครงการบริการวิจัย หรือได้รับทุนสนับสนุนจากภายนอก สาขาวิชางานวิจัยที่ วท. ให้ความสำคัญเป็นอันดับแรกได้แก่การวิจัยเกษตร และการวิจัยอุตสาหกรรมเกษตร งานวิจัยเหล่านี้อาจจะสอดคล้องทั้งหมด หรือเพียงบางส่วนกับ โครงการหลวงฯ ก็ได้ และการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทุกชั้นตอนใช้ร่างเบี้ยบแบบแผนและ ธรรมเนียมปฏิบัติงาน วท.

ขอบเขตของงานวิจัยของ วท. ดังกล่าวนี้ เป็นกำลังสนับสนุนงานวิจัยตามข้อ ๒.๔.๑ ของโครงการหลวงฯ

๔.๒ ขอบเขตของงานบริการ ให้บริการวิทยาศาสตร์และบริการอื่น ๆ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๓.๓.๒ ได้ทุกประการ เมื่อได้รับคำขอและมีกำลังเงิน, เวลา, เครื่องมือ, อุปกรณ์, วัสดุ และบุคลากรเพียงพอ การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ทั้งใน วท. และในภาคสนามทุกชั้นตอน ใช้ร่างเบี้ยบแบบแผนและธรรมเนียมปฏิบัติของ วท.

๔.๓ งานจรา ในการซึ่งมีเชิงและเมื่อได้รับคำขอ วท. อาจให้ความสนับสนุนด้าน กำลังคน, เครื่องมือและอุปกรณ์แก่งานบริการของโครงการหลวงฯ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๒.๕ ได้เท่าที่สมควรและไม่ขัดต่อการปฏิบัติงานของ วท. ทั้งนี้โดยคำใช้จ่ายของโครงการหลวงฯ

#### ๖. การบริหารงานภายใน วท.

เพื่อให้การดำเนินการ ตามแนวทางปฏิบัติงานร่วมกับโครงการหลวงฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามระเบียบข้อบังคับ คำสั่ง และธรรมเนียมปฏิบัติของ วท. จึงกำหนดแนวทางปฏิบัติงานด้านการบริหารภายในของ วท. ไว้ดังนี้

๖.๑ การปฏิบัติงานตามข้อ ๔.๑, ๔.๒ และ ๔.๓ ให้แบกร่องการเงินออกจากก้อนโดยเด็ดขาด แต่หันมา ๔.๒ อาจใช้กู้รับภาระสนับสนุนทางการเงินส่วนหนึ่งจากงาน ๔.๑ เนพะในกรณีจำเป็นอย่างยิ่งแทน

๔.๒ ยานพาหนะของ วท. ที่เข้มข้นตามตามข้อ ๔.๑, ๔.๒ และ ๔.๓ ให้พนักงานขับรถ หรือผู้รับผิดชอบปฏิบัติตามระเบียบ ข้อมูลและคำสั่งของ วท. เช่นเดียวกับการใช้ยานพาหนะของ วท. ที่ส่วนกลางและส่วนห้องหอฯ ฯ

๔.๓ การปฏิบัติงานตามข้อ ๔.๓ ให้ใช้จ่ายจากเงินของโครงการหลวงฯ หรือเงินอื่นใดมิใช่ของ วท. แต่หันมา วท. จะพยายามของบประมาณจากรัฐบาลมาตั้งเป็นงบค่าใช้สอยเพื่อการสนับสนุนโครงการหลวงฯ โดยเฉพาะ ในขณะที่ยังไม่ได้รับงบประมาณ วท. จะพยายามจัดสรรเงินรายได้จำนวนหนึ่งเพื่อใช้จ่ายในการนี้ หากได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการแผนและโครงการ และคณะกรรมการบริหาร (กบท.) เป็นมี ฯ ไป

๔.๔ ให้ผู้รับผิดชอบโครงการทั้ง ๆ ที่ปฏิบัติงานตามข้อ ๔.๑, ๔.๒ และ ๔.๓ จัดทำ "แผนปฏิบัติงาน" (Work plan) อย่างละเอียด เนื่องจากมีตัวจากผู้วางแผนเป็นมี ฯ ตามปีงบประมาณ เพื่อยกถือสำหรับการปฏิบัติงานในปีนั้น ๆ ยกเว้นเฉพาะงานตามโครงการที่ได้รับแผนปฏิบัติงานของแต่ละปี ไม่สมบูรณ์แล้ว.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

พฤษภาคม ๒๕๒๓

63.001.1

ศูนย์บริการเอกสารการวิจัยฯ

(593-17)



วจy

BT1674

๙.๒

แนวทางปฏิบัติงานร่วมกับ