

**ความสำเร็จในรอบ 1 ปี ของการก่อสร้างที่ทำการสถาบันและเตรียมการให้บริการ
การจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิจัยและตรวจสอบอัญมณีและการวางระบบการบริหารจัดการ
ด้านการตรวจสอบอัญมณีที่ทันสมัยระดับสากล โดยฝีมือคนไทย**

หลังจากที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2541 ให้จัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ โดยให้ใช้อาคารวิจัยและตรวจสอบอัญมณีของคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นที่ทำการในระยะเริ่มแรก และเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2541 ได้มีการลงนามในบันทึกช่วยจำเรื่องความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับ ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ โดยที่คณะวิทยาศาสตร์จะให้สถาบันใช้สถานที่ในอาคารวิจัยและตรวจสอบอัญมณีเป็นที่ตั้งของสถาบันเป็นเวลา 10 ปี และในวันเดียวกันนี้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ได้มีคำสั่งที่ ก 272/2541 แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารสถาบัน เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2541 โดยมีปลัดกระทรวงพาณิชย์ (นายสมพล เกียรติไพบูลย์) เป็นประธานคณะกรรมการ คณะกรรมการบริหารสถาบันได้มีมติในการประชุมคณะกรรมการบริหารสถาบันครั้งที่ 1/2541 เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2541 แต่งตั้งศาสตราจารย์ศักดา ศิริพันธุ์ เป็นผู้อำนวยการสถาบัน และตามคำสั่งกระทรวงพาณิชย์ที่ 301/2541 ที่ 302/2541 ที่ 303/2541 ลงวันที่ 9 กันยายน 2541 ได้แต่งตั้งอนุกรรมการ 3 ชุดหลัก คือ คณะอนุกรรมการพัฒนาวัตถุดิบและตรวจสอบคุณภาพ โดยมีอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี (นายพนพล มั่นทจิตร) เป็นประธาน คณะอนุกรรมการพัฒนาเทคโนโลยี บุคลากร และการออกแบบ โดยมีอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (นายมนู เลียวไพโรจน์) เป็นประธาน และคณะอนุกรรมการพัฒนาและขยายตลาดสินค้า โดยมีอธิบดีกรมส่งเสริมการส่งออก (นายสนธิ วรปัญญา) เป็นประธาน (รายนามคณะกรรมการบริหารและคณะอนุกรรมการปรากฏอยู่ในภาคผนวก)



พิธีลงนามในบันทึกช่วยจำของโครงการความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับระหว่างกระทรวงพาณิชย์ และคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมีนายสมพล เกียรติไพบูลย์ ปลัดกระทรวงพาณิชย์ ในฐานะประธานคณะกรรมการบริหารสถาบัน ลงนามร่วมกับศาสตราจารย์ ดร.เทียนฉาย กีระนันท์ อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนายสนธิ วรปัญญา อธิบดีกรมส่งเสริมการส่งออก นายคมสัน โอภาสสถาวร นายกสมาคมผู้ค้าอัญมณีไทยและเครื่องประดับ นายพิเชษฐ์ พะลานุกูล อุปนายกสมาคมฯ และศาสตราจารย์ศักดา ศิริพันธุ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2541 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์



การประชุมคณะกรรมการบริหารสถาบัน ครั้งที่ 1
เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2541

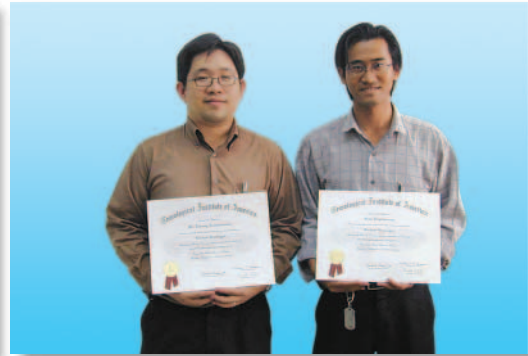
คณะกรรมการทั้ง 3 ชุด ได้ประชุมวางแผนงานกันหลายครั้งจนได้ข้อสรุปแผนงานของแต่ละฝ่าย และในขั้นสุดท้ายรองอธิบดีกรมส่งเสริมการส่งออก (นางจันทรา บุรณฤกษ์) ผู้อำนวยการสถาบัน (ศาสตราจารย์ศักดิ์ดา ศิริพันธ์) และผู้แทนจากอนุกรรมการทั้ง 3 ชุด ได้ร่วมประชุมกัน ณ กรมส่งเสริมการส่งออก โดยนำข้อสรุปแผนงานของทั้ง 3 อนุกรรมการมาจัดทำเป็นแผนงานสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ เพื่อให้สถาบันใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานต่อไป

สถาบันได้เชิญรศ.ดร.วิสุทธิ พิสุทธอนันท์ จากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดร.พรสวาท วัฒนกุล จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นายรัก หรรษาเวก และนางวิลาวัลย์ อติชาติ จากกรมทรัพยากรธรณี มาร่วมวางแผนปฏิบัติงานตั้งแต่เดือนตุลาคม 2541 ในฐานะผู้เชี่ยวชาญ โดยไม่ได้รับค่าตอบแทน จนกระทั่งถึงเดือนพฤษภาคม 2542 สถาบันจึงได้ทำเรื่องขออนุญาตยืมตัวผู้เชี่ยวชาญทั้ง 4 ท่าน มาช่วยราชการที่สถาบัน สัปดาห์ละ 2 วัน และได้เชิญท่านราชบัณฑิต ดร.ไพยม อรรถยگانนท์ เป็นที่ปรึกษาของสถาบันเป็นเวลา 1 ปี ผู้เชี่ยวชาญทั้ง 4 ท่านและผู้อำนวยการสถาบันได้ร่วมกันวางแผน ออกแบบห้องปฏิบัติการระบบความปลอดภัย ศึกษาเกี่ยวกับอุปกรณ์การตรวจสอบอัญมณี โดยเปรียบเทียบ ข้อดี ข้อด้อยของอุปกรณ์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณีขึ้นแนวหน้าของโลก และได้คัดเลือก อุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด แล้วจัดทำคุณลักษณะของอุปกรณ์ (Specification) และเลือกวิธีการสั่งซื้อโดยการทำธุรกรรมผ่านธนาคารด้วยการเปิด LC (Letter of Credit) พร้อมทั้งได้ควบคุมการติดตั้ง อุปกรณ์ดังกล่าวอย่างใกล้ชิด ทำให้ประหยัดงบประมาณได้เจ็ดล้านบาท

ในระยะเริ่มต้น สถาบันได้รับพนักงานมาปฏิบัติงานจำนวนหนึ่ง ได้แก่ พนักงานเลขานุการ 1 คน พนักงานข้อมูล 2 คน พนักงานด้านบุคคล 1 คน และพนักงานด้านบัญชี 1 คน เนื่องจากอาคารวิจัยและตรวจสอบอัญมณียังก่อสร้างไม่เสร็จ จึงได้ขออนุญาตใช้บริเวณชั้น 3 ของอาคารของคณะวิทยาศาสตร์ และอุปกรณ์สำนักงานตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในการดำเนินงานของสถาบันเป็นการชั่วคราว ดังนั้นการทำงานในระยะเริ่มแรกจึงเป็นไปอย่างทุลักทุเลพอสมควร ต่อมาในเดือนเมษายน 2542 สถาบัน



นักวิชาการอัญมณีได้รับประกาศนียบัตรการจัดระดับคุณภาพเพชรจากสถาบัน HRD



นักวิชาการอัญมณีได้รับประกาศนียบัตรนักอัญมณีศาสตร์จากสถาบัน GIA

ได้จัดการสอบเพื่อสรรหานักวิชาการอัญมณี ซึ่งมีผู้ผ่านการคัดเลือกและได้รับการบรรจุเป็นพนักงานจำนวน 4 คน โดยสถาบันได้ส่งพนักงาน 2 คนไปเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ที่สถาบัน HRD Antwerp Belgium เป็นเวลา 5 สัปดาห์ และอีก 2 คนเดินทางไปอบรมต่อยอดที่สถาบันอัญมณีศาสตร์แห่งอเมริกา (GIA) ในประเทศไทย เป็นเวลา 3 เดือน นอกจากนั้นสถาบันได้ส่งผู้เชี่ยวชาญทั้ง 4 คน ไปอบรมต่อยอดการใช้การตีความผลการตรวจสอบอัญมณีโดยใช้เครื่องมือขั้นสูงที่ทันสมัย ณ ห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณีของสถาบัน SSEF ที่เมืองบาเซล ประเทศสวิตเซอร์แลนด์

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2542 พนักงาน นักวิชาการ และผู้เชี่ยวชาญรวม 12 คน ได้ย้ายเข้าทำงานในสำนักงานใหม่ ณ อาคารวิจัยและตรวจสอบอัญมณี ผู้เชี่ยวชาญของสถาบันได้ทำการตรวจสอบระบบการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่ได้ทยอยเข้ามาติดตั้งในห้องปฏิบัติการแล้วเป็นส่วนใหญ่ พร้อมทั้งได้จัดทำรายงานผลการดำเนินการของสถาบัน จัดทำแผนงานและงบประมาณในปี 2543 ที่จะขอสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ และงบประมาณในส่วนของคุณะวัติศาสตร์ที่ตั้งเสริมผลงานที่ทำเสร็จในระหว่างวันที่ 8 กันยายน 2541 ถึง วันที่ 1 ตุลาคม 2542 นั้น จึงเน้นหนักในด้านการก่อสร้างที่ทำการสถาบัน ห้องฝึกอบรม ศูนย์ข้อมูลอัญมณีและเครื่องประดับ และการออกแบบและก่อสร้างห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณี การเตรียมการบริหารและการจัดการตรวจสอบอัญมณี รวมถึงการสรรหานักอัญมณีศาสตร์หรือนักธรณีวิทยาแล้วพัฒนาต่อยอด ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าความสำเร็จของการจัดตั้งห้องปฏิบัติการตรวจสอบอัญมณีและการเตรียมงานทั้งหมดซึ่งได้กล่าวไปแล้วข้างต้นนั้น ดำเนินการโดยฝีมือคนไทยแทนที่จะจ้างบริษัทที่ปรึกษามาวางแผนจัดตั้งห้องปฏิบัติการจึงช่วยประหยัดงบประมาณได้หลายสิบล้านบาท สถาบันจึงขอขอบพระคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในความสำเร็จมา ณ โอกาสนี้ด้วย

เมื่อวันศุกร์ที่ 29 มกราคม 2542 เวลา 09.00-12.00 น. กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ได้จัดงานแนะนำสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ โดยมี ฯพณฯ ดร.ศุภชัย พานิชภักดิ์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เป็นประธานในงาน และนายสมพล เกียรติไพบูลย์ ปลัดกระทรวงพาณิชย์ เป็นผู้กล่าวรายงานและแนะนำสถาบันและผู้อำนวยการสถาบัน ณ ห้องประชุมชั้น 1 กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2542 ฯพณฯ นายชวน หลีกภัย นายกรัฐมนตรี ได้ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ ณ อาคารวิจัยและตรวจสอบอัญมณี ในบริเวณคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และนับแต่นั้นเป็นต้นมา สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติได้เปิดให้บริการด้านการตรวจสอบและการออกใบรับรองคุณภาพอัญมณีและเครื่องประดับ รวมทั้งให้บริการด้านการฝึกอบรม สัมมนา และเผยแพร่ความรู้ ข่าวสารผ่านวารสารอัญมณีและเครื่องประดับของสถาบันเป็นประจำทุกๆ 2 เดือน และผ่านสื่อมวลชนทุกแขนง ทั้งนี้ด้วยเจตนารมณ์ที่มุ่งมั่นจะสนับสนุน และส่งเสริมอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับให้ก้าวไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป