

นโยบายสหประชาชาติตามข้อเสนอแนะว่าด้วยสถานะของนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์

Recommendation ON THE STATUS OF SCIENTIFIC RESEARCHERS (๑๙๗๔)

แปลและเรียบเรียงโดย อุษา กัลลประวิทย์

ตอนที่ ๓ นักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ในบริบทของการจัดทำนโยบายแห่งชาติ

๔. แต่ละรัฐสมาชิกควรมุ่งมั่นใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีในการยกระดับวัสดุ และวัฒนธรรมเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของพลเมือง ทั้งนี้เพื่อสานต่ออุดมคติและวัตถุประสงค์ของสหประชาชาติ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์นี้ แต่ละรัฐสมาชิกควรจัดให้มีบุคลากร สถาบัน และกลไกที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาโดยวางนโยบายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติเพื่อกำกับการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองให้บรรลุเป้าหมายแห่งชาติ ในขณะที่จัดหาสถานที่ให้เพียงพอแก่ศาสตร์นั้น ด้วยนโยบายนั้นพวกเขายอมรับและเคารพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการกำหนดนโยบายทั่วไป และโดยเฉพาะอย่างยิ่งการปฏิบัติต่อนักวิจัยทางวิทยาศาสตร์ รัฐสมาชิกควรแสดงให้เห็นว่าวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีใช้กิจกรรมที่ดำเนินการได้โดยลำพัง หากแต่เป็นส่วนหนึ่งของการบูรณาการความร่วมมือระดับชาติ เพื่อสร้างสังคมที่มีมนุษยธรรมและมีความยุติธรรมมากขึ้น

๕. ในทุกขั้นตอนที่เหมาะสมของการวางแผนชาติโดยทั่วไป และโดยเฉพาะอย่างยิ่งการวางแผนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รัฐสมาชิกควร

(ก) ปฏิบัติต่องบประมาณของรัฐเพื่อการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองในรูปแบบการลงทุนของรัฐซึ่งมีผลตอบแทนในระยะยาว

(ข) ใช้มาตรการที่เหมาะสมที่มีทั้งหมดเพื่อให้แน่ใจว่า เหตุผลและความสำคัญของรายจ่ายดังกล่าวจะจัดสรรได้อย่างแน่นอนและต่อเนื่องก่อนประชาพิจารณ์

๖. รัฐสมาชิกควรทำทุกวิถีเพื่อแปลเป็นข้อกำหนดนโยบายระหว่างประเทศ และแนวทางปฏิบัติ ความตระหนักรู้ถึงความจำเป็นของการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสาขาเฉพาะทางที่หลากหลายได้กว้างขวางกว่าข้อกังวลใจภายในประเทศ เช่น ปัญหาที่กว้างใหญ่และซับซ้อนในการรักษาสันติภาพระหว่างประเทศและการกำจัดความต้องการ และปัญหาอื่น ๆ ซึ่งสามารถแก้ไขได้อย่างมีประสิทธิภาพบนพื้นฐานความร่วมมือระหว่างประเทศเท่านั้น เช่น การตรวจสอบและควบคุมมลพิษ การพยากรณ์อากาศและการคาดการณ์แผ่นดินไหว เป็นต้น

๗. สมาชิกควรปลูกฝังแก่นักวิจัยทางวิทยาศาสตร์ถึงโอกาสในการเข้าร่วมจัดทำร่างนโยบายการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์แห่งชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง แต่ละรัฐสมาชิกควรให้แน่ใจว่า กระบวนการเหล่านี้ได้รับการสนับสนุน โดยกลไกสถาบันที่เหมาะสมและได้รับคำแนะนำและความช่วยเหลือจากนักวิจัยและหน่วยงานวิชาชีพด้านการวิจัยอย่างเพียงพอ

๘. แต่ละรัฐสมาชิกควรสถาปนากระบวนการที่ปรับใช้ให้ตรงกับความต้องการ ทั้งนี้เพื่อให้มั่นใจว่าการวิจัยและพัฒนาเชิงทดลองนั้นได้รับการสนับสนุนจากสาธารณะ นักวิจัยทางวิทยาศาสตร์เคารพและรับผิดชอบต่อสาธารณะและในขณะเดียวกันมีความพอใจกับอิสระที่เหมาะสมในการทำงานของตนและความก้าวหน้าในวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนั้น เมื่อพิจารณาอย่างรอบคอบแล้วควรส่งเสริมกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ของนักวิจัยทางวิทยาศาสตร์ให้เป็นนโยบายวิทยาศาสตร์แห่งชาติบนพื้นฐานความเป็นอิสระและเสรีภาพในการวิจัยซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นต่อความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์

๙ ด้วยข้อคิดเห็นและมุมมองข้างต้น ประกอบกับเคารพต่อหลักการการเคลื่อนย้ายอย่างเสรีของนักวิจัยทางวิทยาศาสตร์ รัฐสมาชิกควรมีส่วนเกี่ยวข้องในการสร้างบรรยากาศโดยทั่วไป และจัดหามาตรการเฉพาะด้านศีลธรรม ตลอดจนให้การสนับสนุนด้านวัตถุ และให้กำลังใจแก่นักวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งจะ

- (ก) มั่นใจว่าเยาวชนที่มีความสามารถสูงค้นพบแรงจูงใจในอาชีพและมีความมั่นใจในงานวิจัยและพัฒนาที่เป็นอาชีพที่ให้โอกาสและความมั่นคงที่ยุติธรรมเพียงพอ ทั้งนี้เพื่อรักษาไว้และสร้างบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศอย่างต่อเนื่องให้เพียงพอ
- (ข) อำนวยความสะดวกในการเกิดและกระตุ้นการเติบโตที่เหมาะสม ในหมู่ประชากร หน่วยงานของนักวิจัยทางวิทยาศาสตร์ของตน และเพื่อนร่วมงานทั่วโลก เสมือนเป็นสมาชิกที่มีค่าต่อประชาคมระหว่างประเทศด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี
- (ค) ส่งเสริมให้เกิดสถานการณ์ที่คนหนุ่มสาวส่วนใหญ่ปรารถนาที่จะเป็นนักวิจัยทางวิทยาศาสตร์หรือสร้างแรงจูงใจแก่เยาวชนให้มีความปรารถนาที่จะเป็นนักวิจัยทางวิทยาศาสตร์ โดยมีค่าตอบแทนที่จำเป็นจากงานให้บริการในประเทศ และกลับมาหลังจากจบการศึกษา การฝึกอบรม หรือการหาประสบการณ์ในต่างประเทศแล้ว