แบบข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept Proposal)

โครงการ Research Network of NANOTEC (RNN)

๑. ชื่อหน่วยงาน ศูนย์/กลุ่มวิจัย/ห้องปฏิบัติการ

๒. ชื่อหัวหน้า

๓. รายชื่อผู้ร่วมโครงการ

๔. ความเชี่ยวชาญของ ศูนย์/กลุ่มวิจัย/ห้องปฏิบัติการ และงานวิจัยที่มุ่งเน้นในปัจจุบัน (ไม่เกินครึ่งหน้า A4)

๕. ขอบข่ายงานวิจัยที่เสนอ (เลือกได้ ๑ ขอบข่าย แต่หากงานวิจัยของท่านนำมาประยุกต์ได้กับหลายขอบข่ายก็สามารถเลือกได้มากกว่า ๑ ขอบข่าย)

- O Nanomedicine
- O Nanotechnology for Energy
- O Nanotechnology for Food & Agriculture
- O Nanotechnology for Environment
- O Nanotechnology for Functional textiles & Fibers
- O Nanotechnology for Cosmeceutical Products /Thai Herbs
- O Nanotechnology for Metrology and Standardization

๖. งานวิจัยมุ่งเน้น ที่ดำเนินการในระยะเวลา ๓ ปี ซึ่งต้องสอดคล้องกับขอบข่ายงานวิจัยที่ประกาศและแสดงถึงความร่วมมือกับ ศน. (ไม่เกิน ๑ หน้า A4)

๗. กลุ่มเป้าหมาย (Potential Users) ที่จะนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์จากงานวิจัยมุ่งเน้นซึ่งอาจเป็นภาคอุตสาหกรรม เอกชนหรือหน่วยงานภาครัฐ โดยต้องระบุถึงรูปแบบความร่วมมือและหัวข้อที่ดำเนินการร่วมกันทั้งในปัจจุบันและอนาคต (ไม่เกิน ๑ หน้า A4)

๘. ผลผลิตภายใน ๓ ปี (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

๙. ข้อมูลความพร้อมของหน่วยงาน (บุคลากร สถานที่ เครื่องมืออุปกรณ์ การสนับสนุนจากต้นสังกัด เป็นต้น)

๑๐. สิ่งที่คาดหวังจากการเข้าร่วมเป็นเครือข่ายวิจัย กับ ศน.

๑๑. เอกสารแนบ

- CV ของทีมวิจัย
- จำนวนและรายชื่อต้นแบบ /สิทธิบัตร

(เสนอเฉพาะงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายที่นำเสนอ ของทีมวิจัย ภายใน ๕ ปีที่ผ่านมา พ.ศ. ๒๕๕๖ -๒๕๖๐)

Concept Proposal ที่จะนำเสนอ ศน. ควรมีเนื้อหาไม่เกิน ๔ หน้า A4 (ไม่รวมเอกสารแนบ) โดยใช้ตัวพิมพ์ TH Sarabun PSKขนาด 14

การประเมิน Concept Proposal

โครงการ Research Network of NANOTEC (RNN)

หัวข้อ	น้ำหนัก
ความเชี่ยวชาญ ศักยภาพ ความพร้อมผู้นำศูนย์ , ทีมวิจัย/กลุ่มวิจัย/ห้องปฏิบัติการ และงานวิจัยที่มุ่งเน้นในปัจจุบัน	๑๕
ความสอดคล้องกับการวิจัยมุ่งเน้นของ ศน. (ขอบข่ายการวิจัยที่สอดคล้องกับการวิจัยของ ศน.)	๓๐
งานวิจัยมุ่งเน้น ที่ดำเนินการในระยะเวลา ๓ ปี (ผลสำเร็จที่เกิดจากความร่วมมือกับ ศน.)	๒๐
กลุ่มเป้าหมาย (Potential User) ที่จะนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ - Industrial Collaboration	๒๕
ผลผลิตภายใน ๓ ปี (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)	๑๐
คะแนนรวม	**๑๐๐**