

CURRICULUM VITAE

NAME-SURNAME Mr.Santirat Nansaarn

DATE OF BIRTH 16 September 1973

EDUCATIONAL RECORD

Bachelor's Degree	Bachelor of Science in Industrial Education (Production Engineering) Faculty of Industrial Education and Technology King Mongkut's Institute of Technology Thonburi, 1996
Master's Degree	Master of Engineering (Materials Technology) School of Energy, Environment and Materials King Mongkut's University of Technology Thonburi, 2001
Doctoral Degree	Doctor of Philosophy (Materials Technology) School of Energy, Environment and Materials King Mongkut's University of Technology Thonburi, 2012

PUBLICATIONS Santirat Nansaarn, Panya Srichandr, 2012, "Microstructure and transformation characteristics of a TiAlNb alloy with Cr and Mo addition", **Materials Research Ibero-american Journal of Materials**, 2012, Vol. 15, Issue 1, pp.63-69.

Nansaarn, S. and Srichandr, P., 2006, "Characterization of As-cast Titanium Aluminide on Ti-Al and Ti-Al-Nb Systems", **WSEAS Transactions on Heat and Mass Transfer**, Vol. 1, No. 4, April, pp. 493-499.

INTERNATIONAL CONFERENCE

Santirat Nansaarng, Panya Srichandr, 2010, “Influence of Nb and Mo addition on Microstructure of Ti-46Al intermetallics alloys”, **Proceeding of the 7th International Materials Technology Conference and Exhibition, IMTCE 2010 INOVATION FOR SUSTAINABILITY**, 13-16 June 2010, Hilton Kuching, Sarawak, Malaysia.

Santirat Nansaarng, Panya Srichandr, 2010, “The influence of thermal processing on the microstructures of Ti-46Al(Nb, Cr) intermetallics alloys”, **Proceeding of the 7th International Materials Technology Conference and Exhibition, IMTCE 2010 INOVATION FOR SUSTAINABILITY**, 13-16 June 2010, Hilton Kuching, Sarawak, Malaysia.

Nansaarng, S. and Srichandr, P., 2006, “Synthesis of Intermetallic Compounds of Ti-Al and Ti-Al-Nb Systems and Their Properties”, **The 4th IASME/WSEAS International Conference on Heat Transfer, Thermal, Engineering and Environment**, 21-23 August 2006, Elounda, Agios Nikolaos, Crete Island, Greece, pp. 254-257.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ข้อตกลงว่าด้วยการโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

วันที่ 29 มิถุนายน 2555

ข้าพเจ้า นายสันติรัฐ นันสะอาจ

รหัสประจำตัว 46500203

เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ระดับปริญญา ☐ โท ☒ ปร.ค

หลักสูตร ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

อยู่บ้านเลขที่ 2 ตรอก/ซอย ถนน แขวง เขต กรุงเทพมหานคร

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ 10150 เป็น "ผู้โอน" ขอโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาให้กับมหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมี คร.พัฒนา รักษาความสุข ตำแหน่ง คณบดีคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

เป็นตัวแทน "ผู้รับโอน" สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและมีข้อตกลง ดังนี้

1. ข้าพเจ้าได้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "การสังเคราะห์โครงสร้างและสมบัติของไทเทเนียมอะลูมิเนียมไนด์"

ซึ่งอยู่ในความควบคุมของ ผศ. ดร.ปัญญา ศรีจันทร์

ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 และถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. ข้าพเจ้าตกลงโอนลิขสิทธิ์จากผลงานทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการสร้างสรรค์ของข้าพเจ้าในวิทยานิพนธ์ให้กับ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตลอดจนอายุแห่งการคุ้มครองลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

ตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์จากมหาวิทยาลัย

3. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปใช้ในการเผยแพร่ในสื่อใดๆ ก็ตาม ข้าพเจ้าจะต้องระบุว่า

วิทยานิพนธ์เป็นผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีทุกครั้งที่มีการเผยแพร่

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปเผยแพร่ หรือให้ผู้อื่นทำซ้ำหรือดัดแปลงหรือเผยแพร่ต่อ

สาธารณชนหรือกระทำการอื่นใด ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยมีค่าตอบแทนในเชิงธุรกิจ ข้าพเจ้า

จะกระทำได้เมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีก่อน

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำข้อมูลจากวิทยานิพนธ์ไปประดิษฐ์หรือพัฒนาต่อขอเป็นสิ่งประดิษฐ์หรืองาน

ทรัพย์สินทางปัญญาประเภทอื่น ภายในระยะเวลาสิบ (10) ปีนับจากวันลงนามในข้อตกลงฉบับนี้ ข้าพเจ้าจะกระทำ

ได้เมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าธนบุรีมีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้น พร้อมกับได้รับชำระค่าตอบแทนการอนุญาตให้ใช้สิทธิดังกล่าว

รวมถึงการจัดสรรผลประโยชน์อันพึงเกิดจากส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของวิทยานิพนธ์ในอนาคต โดยให้เป็นไปตาม

ระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2538

-2-

6. ในกรณีที่มีผลประโยชน์เกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญาอื่นที่ข้าพเจ้าทำขึ้น โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นเจ้าของ ข้าพเจ้าจะมีสิทธิได้รับการจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวตามอัตราที่กำหนดไว้ในระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2538

ได้ทุนวิจัยจากศูนย์เทคโนโลยีวัสดุและแห่งชาติ

ลงชื่อ..........ผู้โอนลิขสิทธิ์

(นายสันติรัฐ นันสะอาจ)

ลงชื่อ..........ผู้รับโอนลิขสิทธิ์

(ดร.พัฒนะ รักความสุข)

ลงชื่อ..........พยาน

(ผศ. ดรปัญญา ศรีจันทร์)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)