

ที่ สคช01.ว404/2560

19 มิถุนายน 2560

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่..... 0996
วันที่..... ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๐
เวลา..... ๑๕.๑๐ น.

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการสัมมนาเรื่อง “Intellectual Property (IP) for Thailand 4.0”

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการสัมมนาเรื่อง “Intellectual Property (IP) for Thailand 4.0”

ด้วย สถาบันคลังสมองของชาติ ร่วมกับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และบริษัท เอชิส แอสโซซิเอตส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ได้กำหนดจัด การสัมมนาเรื่อง “Intellectual Property (IP) for Thailand 4.0” ขึ้น ระหว่างวันที่ 7-8 สิงหาคม 2560 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น 3 โรงแรมเซ็นจูรี่พาร์ค กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญาในการตอบสนองต่อนโยบาย Thailand 4.0 รวมถึงเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนวิธีการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาของภาคเอกชน องค์กรของรัฐ และมหาวิทยาลัยทั้งกรณีของต่างประเทศและของไทย ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

ในการนี้ สถาบันฯ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าวข้างต้น โดยมีค่าลงทะเบียนในการเข้าร่วมสัมมนาทั้ง 2 วัน เป็นเงินจำนวน 3,500.- บาทต่อท่าน (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน) อย่างไรก็ตาม ท่านสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมสัมมนาได้ทางออนไลน์ www.knit.or.th ภายในวันที่ 28 กรกฎาคม 2560 หรือหากท่านต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อที่นางสาวรัชณี บุญพา โทรศัพท์ 02 126 7632 ถึง 34 ต่อ 122 อีเมล ratchnee@knit.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

เชษฐกมล วัฒนศิริวิจิตร

รศ.ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์
๑๖/๖๐./๖๐

ขอแสดงความนับถือ



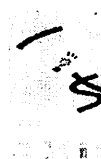
(รศ.ดร.ไพรัช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ

โทรศัพท์ 02 126 7632 ถึง 34 ต่อ 122

NO. 220

โทรสาร 02 126 7635



การสัมมนาเรื่อง “Intellectual Property (IP) for Thailand 4.0”

ระหว่างวันที่ 7-8 สิงหาคม 2560

ณ โรงแรมเซ็นจูรีพาร์ก ก.ราชปรารภ กรุงเทพฯ

หลักการและเหตุผล

การขับเคลื่อนการเติบโตทางเศรษฐกิจชุดใหม่ของประเทศ (New engines of growth) ภายใต้นโยบาย “Thailand 4.0” หรือ “ประเทศไทย 4.0” ของรัฐบาลที่มุ่งเน้น 5 อุตสาหกรรมที่มีศักยภาพ ได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร เกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ (Food, agriculture & bio-tech) กลุ่มอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพ (Health, wellness & bio-medical) กลุ่มอุตสาหกรรมอุปกรณ์อัจฉริยะ และหุ่นยนต์เพื่ออุตสาหกรรม (Smart devices robotics & mechatronics) กลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสมัยใหม่ (Digital & embedded technology) กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ และการเพิ่มมูลค่าการบริการ (Creative, culture & high value service) ทำให้งานวิจัยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้น ซึ่งตามรายงาน Global Innovation Index 2016 ที่จัดทำโดยมหาวิทยาลัยคอร์เนล, INSEAD และองค์การทรัพย์สินทางปัญญาโลก (World Intellectual Property Organization: WIPO) โดยการพิจารณาจาก 7 เสาหลัก (Pillar) 82 ตัวชี้วัด ได้แก่ 1) Institutions 2) Human capital & research 3) Infrastructure 4) Market sophistication 5) Business sophistication 6) Knowledge & technology outputs และ 7) Creative outputs ประเทศไทยถูกจัดให้เป็นประเทศที่มีนวัตกรรมเป็นลำดับที่ 52 ของโลกจาก 128 ประเทศ และลำดับที่ 3 ของภูมิภาคอาเซียน (ASEAN) จาก 7 ประเทศ รองจากสิงคโปร์และมาเลเซีย

ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความก้าวหน้าในงานวิจัยสร้างสรรค์และการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ของไทย รวมถึงการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์หรือการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญามีหลายสาเหตุ อาทิ นักวิจัยยังไม่เห็นถึงความสำคัญหรือขาดความเข้าใจเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา และไม่ให้ความสำคัญกับการสืบค้นฐานข้อมูลสิทธิบัตรหรือทำ Patent mapping ก่อนการวิจัยทำให้งานวิจัยของคนไทยจดทะเบียนสิทธิบัตรได้ไม่มากนัก คิดเป็นอัตราส่วน 15:85 เมื่อเทียบกับต่างชาติที่ยื่นขอจดทะเบียนสิทธิบัตรในประเทศไทย นอกจากนี้ งานวิจัยยังไม่อาจตอบสนองต่อความต้องการของตลาดและใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้อย่างเต็มที่ ผู้ประกอบการ SMEs และ Startup มีข้อจำกัดในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและผลงานวิจัย จากสถานการณ์ดังกล่าวหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีการดำเนินงานเพื่อคลี่คลายข้อจำกัดและอุปสรรคต่างๆ อาทิ กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ได้มีการจัดทำแผนที่นำทาง (Roadmap) ด้านทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศระยะ 20 ปี เพื่อปฏิรูประบบทรัพย์สินทางปัญญาของไทยให้สอดคล้องกับนโยบาย “ประเทศไทย 4.0” ซึ่งประกอบด้วย 6 ด้าน ได้แก่ การสร้างสรรค์ (Creation) การคุ้มครอง (Protection) การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (Commercialization) และบังคับใช้กฎหมาย (Enforcement) รวมถึงทรัพย์สินทางปัญญาของชุมชนและประเทศ ซึ่งเป็นเรื่องที่ไทยมีศักยภาพในการแข่งขัน คือ เรื่องสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indication: GI) และเรื่องทรัพยากรพันธุกรรม (Genetic Resources: GRs) ภูมิปัญญาท้องถิ่น (Traditional Knowledge: TK) และการแสดงออกทางวัฒนธรรมแบบดั้งเดิม (Traditional cultural expressions: TCEs)

ดังนั้น เพื่อเป็นการสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญาในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ตามนโยบาย Thailand 4.0 ซึ่งครอบคลุมถึงนวัตกรรมหรือผลงานอันเกิดจากการประดิษฐ์คิดค้นหรือสร้างสรรค์ของมนุษย์ซึ่งเน้นที่ผลผลิตของสติปัญญาและความชำนาญ โดยไม่คำนึงถึงชนิดของ การสร้างสรรค์หรือวิธีในการแสดงออกที่อาจอยู่ในรูปแบบของสิ่งที่จับต้องได้และสิ่งที่จับต้องไม่ได้ รวมถึงเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนวิถี การบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาของภาคเอกชน องค์กรของรัฐ และมหาวิทยาลัยทั้งกรณีของต่างประเทศและของไทย โดยเน้นไปที่ทรัพย์สินทางปัญญาประเภทสิทธิบัตรการประดิษฐ์ (Patent) สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Industrial design) และความลับทางการค้า (Trade secret) สถาบันคลังสมองของชาติ ร่วมกับสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย และ บริษัท เอซิส แอสโซซิเอตส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จึงได้กำหนดจัด การสัมมนาเรื่อง “Intellectual Property (IP) for Thailand 4.0” ขึ้น ระหว่างวันที่ 7-8 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรม เซ็นจูร์พาร์ค ถ.ราชปรารภ กรุงเทพฯ เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนระหว่างผู้บริหารมหาวิทยาลัย ผู้บริหารหน่วยงานวิจัย และหน่วยงานสนับสนุนการวิจัยทั้งภาครัฐและเอกชน รวมถึงนักวิจัยที่มีความสนใจ

วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญาในการตอบสนองต่อนโยบาย Thailand 4.0
- (2) เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และแลกเปลี่ยนวิถีการบริหารจัดการและ การใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาของภาคเอกชน องค์กรของรัฐ และมหาวิทยาลัยทั้งกรณีของต่างประเทศและของไทย

สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

- (1) ผู้เข้าร่วมการสัมมนาเห็นความสำคัญของการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
- (2) ผู้เข้าร่วมการสัมมนาได้แนวทางและตัวอย่างในการพัฒนาการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาของตนเองหรือหน่วยงาน

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหารมหาวิทยาลัย, ผู้บริหารหน่วยงานวิจัยและหน่วยงานสนับสนุนการวิจัยทั้งภาครัฐและเอกชนที่มีความสนใจ นักวิจัย ประมาณ 150-200 คน

เนื้อหา

นโยบายและทิศทางของประเทศ - นโยบาย “Thailand 4.0”, บทบาทและความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญากับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และ ทิศทางการพัฒนาด้านทรัพย์สินทางปัญญา (Roadmap) ของประเทศ รวมถึงมาตรการสนับสนุนการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง

สถานการณ์ของต่างประเทศ - การบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศสิงคโปร์และญี่ปุ่น รวมถึงกรณีตัวอย่างการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา

สถานการณ์ของประเทศไทย - การบริหารจัดการนวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญาขององค์กรภาคเอกชนและมหาวิทยาลัยของไทย รวมถึงกรณีตัวอย่างการสร้างสรรคเทคโนโลยีและนวัตกรรมประเภทอิเล็กทรอนิกส์ อาหาร และเครื่องมือทางการแพทย์ และการใช้ประโยชน์จากผลงานทางนวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญาในเชิงพาณิชย์

วันเวลาและสถานที่

วันจันทร์ที่ 7 และวันอังคารที่ 8 สิงหาคม 2560

ณ ห้องแกรนด์บอลรูม ชั้น 3 โรงแรมเซ็นจูรีพาร์ก ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร

วิทยากร

วิทยากรจากต่างประเทศ

- Mr. Foo Moo Kwang , Managing Director, Axis Associates International and Axis Intellectual Capital
- Mr. Brendan J. Hanley, Director, Patent Asset Development in Asia for the Intellectual Property Department, Western Digital
- Mr. Taku Nakajima, Patent Attorney, Axis Patent International, Japan
- Mr. Patrick Duncan, Patent and Legal Director, Axis Intellectual Capital
- Mr. Wan Kum Tho, Director and Deputy Head of Investments, Heliconia Capital Management
- Mr. David Toh, Director, NTUitive and BankerBay

วิทยากรประเทศไทย

- คุณทศพล ทังสุบุตร, อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา
- รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ, ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ
- คุณสัมพันธ์ ศิลปะนาฏ, รองประธานและผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายปฏิบัติการฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์, บริษัทเวสเทิร์น ดิจิตอล คอร์ปอเรชั่น ประเทศไทย
- คุณอนุรักษ บรรณศักดิ์, ผู้จัดการสำนักงานเทคโนโลยี บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)
- นาวาเอก ดร.กฤษฎา แสงเพชรส่อง รน., ที่ปรึกษาฝ่ายวิจัยและพัฒนา บริษัท เอ็มเมจัน จำกัด
- รศ.ดร.วิน เชยชมศรี, ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ผศ.พญ.นลินี โกวีทวนวงษ์, ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารนโยบายและแผนคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- รศ.ดร.ดวงหทัย เพ็ญตระกูล, ผู้อำนวยการสถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ดร.ธนิศ ชังถาวร, ผู้อำนวยการสถาบันบริหารจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยมหิดล
- ดร.สรพวรธร วิทยาศัย, ผู้จัดการหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- รศ.ดร. ชิต เหล่าวัฒนา ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ผศ.ดร. อัครวิทย์ กาญจนโอภาส, รักษาการรองเลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
- นางณัฐภรณ์ เบอร์ฟอร์ด Patent Attorney บริษัท เอซิส แอสโซซิเอตส์ อินเตอร์เนชั่นแนล
- ดร. จินตนา พาวงค์, Patent Associate บริษัท เอซิส แอสโซซิเอตส์ อินเตอร์เนชั่นแนล

กำหนดการรับสมัคร

ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ www.knit.or.th

เปิดรับสมัคร	ตั้งแต่บัดนี้ ถึง 28 กรกฎาคม 2560
ปิดรับสมัคร	28 กรกฎาคม 2560
วันสุดท้ายของการชำระค่าลงทะเบียน	3 สิงหาคม 2560

ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมการสัมมนา

จำนวน 3,500.- บาทต่อท่าน (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย ค่าลงทะเบียน พร้อมเอกสารประกอบการสัมมนา 1 ชุด, อาหารกลางวัน 2 มื้อ, อาหารว่างและเครื่องดื่มระหว่างการเข้าร่วมสัมมนา ทั้งนี้ ไม่รวม ค่าที่พัก และค่าเดินทางไป-กลับ ระหว่างภูมิลำเนาของผู้เข้าร่วมการสัมมนากับสถานที่จัดงาน

ติดต่อสอบถาม

สถาบันคลังสมองของชาติ

อาคารอุดมศึกษา 2 ชั้น 19

เลขที่ 328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

คุณรัชณี บุญพา อีเมล ratchanee@knit.or.th

โทร. 02-126-7632-34 ต่อ 122 โทรสาร 02-126-7635



Tentative Program
Intellectual Property for Thailand 4.0
7-8 August 2017
At Century Park Hotel Bangkok, Ratchaprarop Road,
Pratunam-Victory Monument, Bangkok

DATE	TOPIC	SPEAKER
Monday, 7th August 2017		
8.30-9.00	Registration	
9.00-9.15	Opening Address	Prof.Dr.Suthipun Jitpimolmard,M.D Director, The Thailand Research Fund (TRF)
9.15-9.45	Invited Speaker Session: IP Roadmap 4.0	Mr. Thosapone Dansuputra (TBC) Director General, Department of Intellectual Property (DIP), Ministry of Commerce
9.45-10.00	Event Introduction	Assoc. Prof. Dr. Peeradet Tongumpai Executive Director, Knowledge Network Institute of Thailand (KNIT)
10.00-10.30	Coffee Break	
10.30-11.00	IP for Thailand 4.0	Mr. Foo Moo Kwang Managing Director, Axis Associates International and Axis Intellectual Capital
11:00-11:30	IP and Innovation Development in a Thai Conglomerate	Mr. Anurak Bannasak Technology Alliance Manager Siam Cement Group
11.30-11.45	Q&A and Reflection	Assoc. Prof. Dr. Peeradet Tongumpai, Executive Director, Knowledge Network Institute of Thailand (KNIT)
11.45-12.45	Lunch	

12.45-13.45	Panel Discussion Session I: IP & Technology Clusters in Thailand 4.0 Moderator: Assoc. Prof. Dr. Peeradet Tongumpai (Thai language)	1. Capt. Dr. Krisada Sangpetchsong RTN R&D Advisor of Aimagin Co.,Ltd. 2. Assoc. Prof. Dr. Win Charychomsri Department of Zoology, Faculty of Science, Kasetsart University & Advisor of C S G Products (Thailand) Co.Ltd. 3. Assist. Prof. Dr. Nalinee Kovitwanawong Department of Anesthesiology, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University & Advisor of Doctor N Medicare LP and Para Innova Co., Ltd. 4. Dr. Sarasin Booppanon , Founder and CEO of Atiz Innovation Co., Ltd.
13.45-14.45	Panel Discussion Session II: IP & University Intellectual Property Moderator: Assoc. Prof. Dr. Peeradet Tongumpai (Thai language)	1. Assoc. Prof. Dr. Duanghathai Pentrakul, Director,Chulalongkorn University Intellectual Property Institute 2. Dr. Tanit Chungthaworn, Institute for Technology and Innovation Management (INNOTECH), Mahidol University 3. Dr.Sanpawut Wittayasai, Technology Licensing Office/Chiang Mai University Business Incubator, Chiang Mai University 4. Dr.Djitt Laowattana, Institute of Field Robotics, King Mongkut's University of Technology Thonburi (FIBO)
14:45-15:15	Coffee Break	
15:15-16:00	Role of IP in a World Leader of Storage Technology	1. Dr. Sampan Silapanad Vice President and General Manager Western Digital 2. Mr. Brendan J. Hanley, Director of Patent Asset Development in Asia for the Intellectual Property Department of Western Digital
16:00-16:15	Q&A and Reflection	Assoc. Prof. Dr. Peeradet Tongumpai, Executive Director, KNIT
Tuesday, 8th August 2017		
8.30-9.00	Registration	

9.00-9.45	Strategy of patenting in Japan	Mr. Taku Nakajima, Managing Partner of Axis Patent International, Japan
9.45-10.30	Patent Quality and Incentives	Mr. Patrick Duncan Patent and Legal Director, Axis Intellectual Capital
10.30-10.45	Coffee Break	
10.45-11.15	Patenting in Thailand	Mrs. Nutthaporn Burford/Dr. Chintana Phawong Axis Associates International
11.15-12.00	IP Utilization and Policies	Asst. Prof. Dr. Akkharawit Kanjana-Opas Deputy Secretary General, National Science Technology and Innovation Policy Office
12.00-13.00	Lunch	
13.00-13.45	An Investor's View	Mr. Wan Kum Tho Director and Deputy Head of Investments Heliconia Capital Management
13.45-14.30	A Technology Transfer Office's Perspective	Mr. Teng Peow David Toh Director, NTUitive and BankerBay
14.30-15.00	Coffee Break	
15.00-16.00	Round-Robin Workshop and Group Discussion I	Mr.Foo Moo Kwang, Mr.Patrick Duncan, Mrs. Nutthaporn Burford, Dr. Chintana Phawong Axis Group Asia Speakers
16.00-16.30	Q&A, Reflection and Closing Address	Assoc. Prof. Dr. Peeradet Tongumpai, Executive Director, KNIT