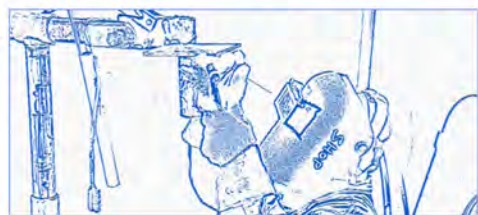


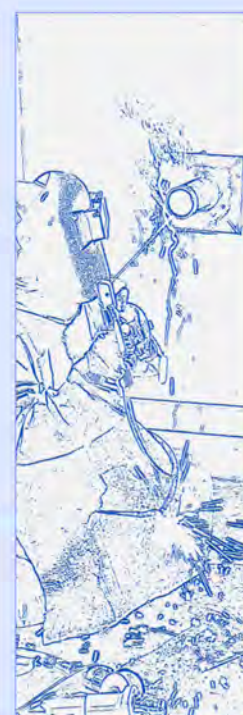
KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK



WELDING INSTITUTE OF THAILAND



ACTIVITY REPORT 2013-2017





King Mongkut's University of Technology North Bangkok



Welding Institute of Thailand

ANNUAL REPORT

2013-2017



“Welding is a foundation of Industry”

สารจากประธาน ANB-Thailand

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้มีแนวคิดที่จะพัฒนาระบบการรับรองความสามารถบุคลากรด้านการเชื่อมตามมาตรฐานของสถาบันการเชื่อมสากล (International Institute of Welding-IIW) มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 โดยได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการอำนวยการสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส (TFII Executive Board) ให้ดำเนินงานโครงการสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยและรัฐบาลฝรั่งเศส ให้ดำเนินงานโครงการความร่วมมือกับสถาบันการเชื่อมฝรั่งเศส (Institute de Soudure-IS) โดยการจัดตั้งสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand-WIT) ขึ้นในปี พ.ศ.2544 เพื่อเป็นสมาชิกของสถาบันการเชื่อมสากล (IIW) และได้รับอนุมัติให้เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่รับรองบุคลากรตามมาตรฐานของ IIW ในปี พ.ศ.2547

ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานมา 16 ปี สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้พัฒนาระบบการรับรองบุคลากร และอนุมัติหน่วยงานเพื่อเป็นศูนย์ฝึกอบรม (Approved Training Body-ATB) จำนวน 4 หน่วยงาน เพื่อทำหน้าที่ฝึกอบรมหลักสูตรด้านการเทคโนโลยีการเชื่อมตามมาตรฐานของสถาบันการเชื่อมสากล (IIW) ได้แก่ สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส (ATB-01) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 1 สมุทรปราการ (ATB-02) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ATB-03) และศูนย์พัฒนางานเชื่อมและทดสอบฝีมือช่างเชื่อมสากล การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ATB-04) โดยได้รับรองบุคลากรจำนวน 363 คน ประกอบด้วยระดับวิศวกรการเชื่อมสากล (IWE) จำนวน 175 คน นักเทคโนโลยีการเชื่อมสากล (IWT) จำนวน 19 คน ผู้เชี่ยวชาญการเชื่อมสากล (IWS) จำนวน 47 คน ผู้ปฏิบัติงานการเชื่อมสากล (IWP) จำนวน 8 คน ผู้ตรวจสอบงานการเชื่อมสากล (IWIP) จำนวน 61 คน และช่างเชื่อมสากล (IW) จำนวน 53 คน

ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.2553-2560) สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้พัฒนาอย่างก้าวกระโดด ดังนี้

1. ได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือจัดตั้งเป็นหน่วยงานในสำนักงานอธิการบดี เพื่อให้มีความชัดเจนในด้านโครงสร้างองค์การและให้เป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของ ISO 17024
2. ร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนในระดับปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม กับหลักสูตรวิศวกรการเชื่อมสากล (IWE) ของวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ATB-03) ที่ให้ผู้เรียนเมื่อสำเร็จปริญญาโทแล้วสามารถมาสมัครสอบเพื่อรับ IIW Diploma ในระดับ IWE เมื่อสอบผ่านตามเกณฑ์ของ IIW ซึ่งเป็นหลักสูตรเดียวที่ได้ 1 ปริญญา 1 ใบประกอบวิชาชีพในระดับสากล
3. ร่วมมือกับวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ซึ่งได้สมัครเป็นศูนย์ฝึกอบรม (ATB) ในระดับผู้เชี่ยวชาญการเชื่อมสากล (IWS) เพื่อพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (หลักสูตรต่อเนื่อง) ร่วมกับหลักสูตรผู้เชี่ยวชาญการเชื่อมสากล จัดการเรียนการสอนให้แก่บุคลากรในภาคอุตสาหกรรมด้วย
4. อนุมัติศูนย์ฝึกอบรม (Approved Training Body-ATB) จำนวน 2 หน่วยงาน ได้แก่ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ATB-03) และศูนย์พัฒนางานเชื่อมและทดสอบฝีมือช่างเชื่อมสากล การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ATB-04) และ Applicant ATB จำนวน 1 แห่ง คือ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
5. รับรองบุคลากร IIW Diploma ในระดับต่าง ๆ จำนวน 137 คน ได้แก่ IWE จำนวน 53 คน IWS จำนวน 45 คน IWP จำนวน 8 คน IWIP จำนวน 3 คน และ IW จำนวน 28 คน
6. แต่งตั้งคณะกรรมการ Governing Board, Examiner และ Assessor
7. จัดทำวารสารวิชาการสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย The Journal of Welding Institute of Thailand (JWIT) ปีละ 2 ฉบับ
8. จัดกิจกรรมวิชาการ ได้แก่ Technical Talk, สัมมนา และฝึกอบรม เพื่อเผยแพร่ผลงานด้านวิชาการ
9. จัดตั้งศูนย์พัฒนาเครือข่ายวิจัยด้านการเชื่อมวัสดุ (Center for Welding and Materials Joining Research Network-CWMJ)” เพื่อเป็นศูนย์กลางการศึกษาค้นคว้าและสร้างบุคลากรวิจัยด้านการเชื่อมวัสดุ ในสาขาและศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมวัสดุ และได้เริ่มดำเนินงานวิจัยเพื่อนำผลงานไปนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ IIW International Conference
10. จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ได้แก่ Exhibition ในงานอินเตอร์แมค งาน Oil & Gas and Marine Offshore งานเมทัลเลจิกส์ และ WIT charity Golf Cup เป็นต้น
11. คณะกรรมการเข้าร่วมงาน Annual Assembly ในปี 2013 จำนวน 2 คน ปี 2014 จำนวน 5 คน ปี 2015

จำนวน 3 คน ปี 2016 จำนวน 5 คน และปี 2017 จำนวน 5 คน

12. นักวิจัยเข้าร่วมกลุ่ม Young Researcher และนำเสนองานวิจัยในปี 2016 จำนวน 1 คน จำนวน 1 บทความ และ 2017 จำนวน 1 คน จำนวน 1 บทความ

13. จัดซื้อครุภัณฑ์รายการ Software “SYSWELD 2016” โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากบริษัท พัฒน์กล จำกัด (มหาชน) และบริษัท เอ็ม.ซี.เอส.สติล จำกัด (มหาชน) บริจาคครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 12 ชุด เพื่อใช้งานกับโปรแกรมดังกล่าว

14. พัฒนาเว็บไซต์: www.wit.kmutnb.ac.th เฟสบุ๊ก : Wit Anbthailand

15. พัฒนา web application ช่างเชื่อม

16. จัดพิมพ์หนังสือ เรื่อง “ความปลอดภัยในการทำงานเชื่อม” เพื่อประชาสัมพันธ์

17. ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ DVS และ Lloyd’s Register International Limited

18. พัฒนาล้างข้อสอบของสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย

19. พัฒนาบุคลากร Assessor และ Examiner

20. ให้คำปรึกษาในการพัฒนาระบบการดำเนินงาน ANB แก่ประเทศสมาชิกอาเซียน ได้แก่ มาเลเซีย และเวียดนาม สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยมีแผนการดำเนินงานในระยะต่อไปดังนี้

1. จัดงาน The 8th Asia Pacific IIW International Congress ในวันที่ 20-22 มีนาคม 2562

2. จัดกิจกรรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ จัดสัมมนา และฝึกอบรม

3. จัดทำวารสาร JWIT

4. พัฒนางานวิจัยโดยศูนย์พัฒนาเครือข่ายวิจัยด้านการเชื่อมวัสดุ เพื่อนำผลงานวิจัยไปนำเสนอในการประชุมวิชาการ IIW International Conference

5. เพิ่มจำนวนศูนย์ฝึกอบรม (ATB)

6. จัดทำ WIT Business Plan, Strategic Plan and Operational Plan ให้สอดคล้องกับ IIW Business Plan ระยะเวลา 5 ปี

7. พัฒนา web application ช่างเชื่อม

8. พัฒนาระบบการจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

(รองศาสตราจารย์ ดร.บรรเลง ศรีนิล)

ประธาน ANB-Thailand

ประธานคณะกรรมการ Governing Board

TABLE OF CONTENT

01	WIT PROFILE
02	WELDING COMMITTEE
03	APPROVED TRAINING BODY: INTERNATIONAL TRAINING
04	EXAMINATION
05	CERTIFICATON ACTIVITIES
06	AUDIT
07	RESEARCH AND EDUCATION TRAINING
08	WELDING INSTITUTE OF THAILAND PROMOTION
09	MEMORANDUM OF UNDERSTANDING
10	CHARITY GOLF
11	WIT's Activity
12	TRAINING COURSE 2013
13	TRAINING COURSE 2014
14	TRAINING COURSE 2015
15	STAFF DEVERLOPMENT

PROFILE

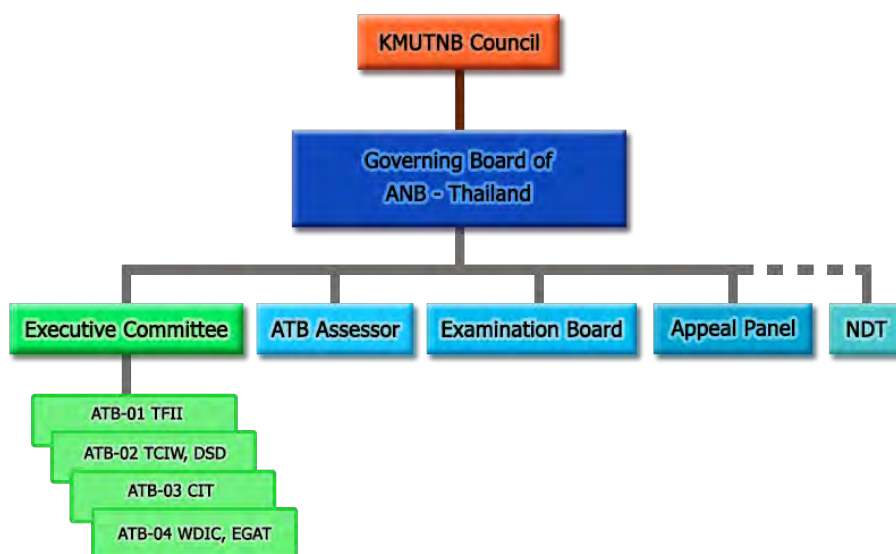
ประวัติและความเป็นมาของสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand-WIT) จัดตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ.2544 โดยคณะกรรมการอำนวยการสถาบันวิศวกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส (เดิมชื่อศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (เดิมชื่อสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ) เห็นชอบให้ดำเนินโครงการร่วมกับสถาบันการเชื่อมฝรั่งเศส (Institut de Soudure-IS) โดยการเป็นสมาชิกของสถาบันการเชื่อมสากล (International Institute of Welding-IIW) ซึ่งเป็นองค์กรวิชาชีพด้านการเชื่อมในระดับนานาชาติก่อตั้งมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2491 มีสมาชิกทั่วโลกรวม 59 ประเทศ และได้รับอนุมัติให้เป็นองค์กรที่ได้รับอำนาจ (Authorised Nominated Body-ANB) เพียงแห่งเดียวของประเทศไทย เมื่อปี พ.ศ.2547 เพื่อทำหน้าที่ให้การรับรองบุคลากรด้านการเชื่อมของประเทศไทย ให้สามารถประกอบอาชีพตั้งแต่ระดับช่างเชื่อมสากล (International Welder-IW) ถึงระดับวิศวกรการเชื่อมสากล (International Welding Engineer-IWE) รวมทั้งผู้ตรวจสอบงานการเชื่อมสากล (International Welding Inspection Personnel-IWIP) ซึ่งเป็นการดำเนินงานตามข้อกำหนดของมาตรฐานสากล ISO 17024 โดยต้องจัดทำคู่มือคุณภาพ (Quality Manual) และระเบียบปฏิบัติงาน (Operation Procedure) เป็นภาษาอังกฤษ

วัตถุประสงค์ของสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย

1. เพื่อเตรียมและสร้างกำลังคนโดยให้การรับรองคุณสมบัติ (Qualification) บุคลากร ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับงานเชื่อม เช่น วิศวกรการเชื่อมสากล (IWE) นักเทคโนโลยีการเชื่อมสากล (IWT) ผู้เชี่ยวชาญการเชื่อมสากล (IWS) ผู้ปฏิบัติงานการเชื่อมสากล (IWP) ผู้ตรวจสอบงานการเชื่อมสากล (IWIP) ช่างเชื่อมสากล (IW)
2. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้สถาบันและหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ได้รับการรับรองจากสถาบันการเชื่อมสากล (IIW) โดยเป็นศูนย์ฝึกอบรมหลักสูตรด้านการเชื่อม
3. เพื่อเป็นตัวแทนของประเทศไทยเข้าร่วมพัฒนางานวิชาการด้านงานเชื่อม ในการประชุมกับนานาชาติประเทศ และเพื่อความร่วมมือและความเชื่อมโยงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกประเทศ

โครงสร้างของสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย



WELDING COMMITTEE

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยบริหารงานโดยคณะกรรมการ Governing Board ซึ่งแต่งตั้งตาม IAB-001: Rule for the implementation of IIW Guidelines for the education, examination, qualification, and certification of welding personnel ข้อ 1.7 Organisational structure ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิและตัวแทนจากหน่วยงานภาคเอกชน ภาคการศึกษา และตัวแทนจากศูนย์ฝึกอบรม (Approved Training Board-ATB) ทำหน้าที่กำหนดนโยบายการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสถาบันการเชื่อมสากล (International Institute of Welding-IIW) พิจารณานุมัติใบ IIW Diploma อนุมัติแต่งตั้ง Examination Board และ Assessor เป็นต้น

ในแต่ละปี คณะกรรมการ Governing Board ได้จัดประชุมเพื่อพิจารณาดำเนินงานตามตารางประชุม ดังนี้

	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
2556	-	-	-	-	ศ. 17	-	-	ศ. 16	-	พ. 16	พ. 20	-	4 ครั้ง
2557	-	อ. 25	อ. 18	-	-	อ. 3	อ. 22	อ. 19	ศ. 19	ศ. 17	ศ. 14	-	8 ครั้ง
2558	อ. 13	-	อ. 10	-	อ. 19	-	อ. 7	อ. 4	อ. 15	อ. 13	อ. 10	-	8 ครั้ง
2559	อ. 12	ศ. 19	อ. 15	อ. 26	อ. 24	อ. 28	อ. 2 6	อ. 23	อ. 20	-	อ. 15	-	10 ครั้ง
2560	-	อ. 7	ศ. 10	อ. 25	-	ศ. 9	-	อ. 15	-	อ. 17	-	อ. 19	7 ครั้ง

ข่าวสารและข้อกำหนดของ IIW สามารถติดตามได้ทาง www.iiwelding.org โดยเข้าใช้รหัสเข้าระบบเอกสารของ IIW เพื่อทราบข่าวสารกิจกรรม และข้อกำหนดที่ IIW Board of Directors จัดทำขึ้น หรือปรับปรุงใหม่ และเผยแพร่ในระบบสมาชิกให้ทุกประเทศรับทราบ และนำไปใช้ ทั้งนี้ทางสถาบันฯ ได้จัดอบรมให้กับคณะกรรมการและบุคลากรของสถาบันฯ เพื่อให้มีความเข้าใจในข้อกำหนด และรับข่าวสารจาก IIW ได้

ประชุมกับหน่วยงาน Approved Training Body (ATB) เป็นสิ่งที่สำคัญ และต้องทำทุกครั้งที่มีการปรับเปลี่ยนข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการจัดอบรมในหลักสูตรของ IIW อาทิ การปรับเปลี่ยนเนื้อหาในหลักสูตรต่าง ๆ การยกเลิกการใช้มาตรฐาน หรือการใช้มาตรฐานใหม่ ๆ สำหรับงานเชื่อม ตลอดจนการแจ้งข่าวสารและงานประชุมต่าง ๆ ของสถาบันการเชื่อมสากลด้วย

การประชุมแต่งตั้งคณะกรรมการ Audit รวมถึงแต่งตั้ง Auditor เพื่อทำหน้าที่ตรวจติดตามและประเมินความพร้อมของ ATB แห่งเดิมและแห่งใหม่ในการเปิดอบรมในหลักสูตรของ IIW โดยจะทำการตรวจก่อนเปิดอบรม และระหว่างอบรม

การประชุมแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการสอบ Examination Board รวมถึงแต่งตั้ง Examiner เพื่อทำหน้าที่จัดการสอบสำหรับผู้ผ่านการอบรมจาก ATB ของสถาบันฯ ในหลักสูตรของ IIW อาทิ หลักสูตร IWE, IWS, IWP และ IFW เป็นต้น

กิจกรรมส่งเสริมและพัฒนางานวิชาชีพด้านงานเชื่อม และการพัฒนาบุคลากร ซึ่งอาจจัดโดยสถาบันฯ โดยมุ่งเน้นในการนำผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้ ทักษะ ความสามารถด้านงานเชื่อมตามมาตรฐานสากลมาเผยแพร่และแบ่งปันความรู้ให้กับบุคลากรด้านงานเชื่อม และบุคคลทั่วไป อีกทั้งสถาบันฯ ยังเน้นให้บุคลากรได้เข้าร่วมเรียนรู้กับหน่วยงานภายนอกเพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาความรู้ของตนเองและนำมาใช้พัฒนาหน่วยงานอีกด้วย

Governing Board



Assoc. Prof. Dr. Banleng SORNIL
Represents IAB Groups President



Dr. Somnuk CHADJEW
Represents Industry



Mr. Sompong METASATIDSUK
Distinguished Member



Mr. Wirat CHANASIT
Represents Industry



Mr. Suchin KATAVUT
Represents Industry



Mr. Chamni MOSAGUL
Represents Industry



Dr. Winai SANSUWAN
Represents KMUTNB Council



Asst. Prof. Yukol JULUPAI
Distinguished Member



Asst. Prof. Dr. Panarit SETHAKUL
CEO of WIT, Represents Education



Represents Director of ATB-01



Represents Director of ATB-02



Represents Director of ATB-03



Represents Director of ATB-04

STAFF



Ms. Sukanjana LEKAPAT



Ms. Anwida TEEKASAP



Ms. Kanokwan JITNGAMKAM

APPROVED TRAINING BODY 2013-2017

หน่วยงานแห่งแรกที่ได้รับการรับรองให้จัดฝึกอบรมในหลักสูตรของ IIW นั้นคือ สถาบันนวัตกรรมและเทคโนโลยี ไทย-ฝรั่งเศส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งได้ขออนุมัติจากสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยจัดอบรมในหลักสูตร IWE, IWT, IWS, IWP และ IWIP โดยจัดอบรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 และในปี พ.ศ. 2558 ได้มีการจัดอบรมในหลักสูตร IWE รุ่นที่ 11

หน่วยงานแห่งที่สองที่ได้รับการรับรองให้จัดฝึกอบรมในหลักสูตรของ IIW ในระดับ International Welder นั้นคือ ศูนย์ฝึกอบรมงานเชื่อมมาตรฐานสากล (Training Center of International Welding: TCIW) เป็นหน่วยงานของรัฐ สังกัดสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ภาค 1 สมุทรปราการ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ซึ่งได้รับการอนุมัติให้จัดหลักสูตรตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 ทั้งนี้ได้จัดอบรมในหลักสูตร ข้างเชื่อมต่อตัวที (International Fillet Welding) ข้างเชื่อมต่อชนแผ่นโลหะ (International Plate Welding) ข้างเชื่อมต่อชนท่อ (International Tube Welding)

หน่วยงานที่กำลังอยู่ในขั้นตอนของการเตรียมความพร้อม เพื่อเป็นหน่วยงานจัดฝึกอบรมในหลักสูตรของ IIW ในปี พ.ศ. 2557 มีทั้งสิ้น 3 หน่วยงาน ได้แก่

- 1) วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ.
- 2) วิทยาลัยเทคนิคระยอง
- 3) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการตรวจประเมินความพร้อมในการจัดตั้ง เป็น ATB เพื่อเข้าสู่ขั้นตอนการตรวจประเมินก่อนเปิดหลักสูตร



ปี พ.ศ. 2558 วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มจพ. ได้รับการรับรองให้จัดฝึกอบรมในหลักสูตรของ IIW ในระดับ IWE โดยจัดเป็นหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม ซึ่งออกแบบมาเพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้ในระดับปริญญาโท วศ.ม.(เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม) และสามารถสอบรับวุฒิปริญญาชีพวิศวกรรมการเชื่อมสากล

(International Welding Engineer: IWE) จากสถาบันการเชื่อมสากล (International Institute of Welding: IIW)

ปี พ.ศ. 2559 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้จัดตั้ง ศูนย์พัฒนางานเชื่อมและทดสอบฝีมือช่างเชื่อมสากล ในฝ่ายบำรุงรักษาเครื่องกล และได้รับการตรวจประเมินจากสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand-WIT) ให้เป็นหน่วยงานฝึกอบรม (Approved Training Body-ATB) หลักสูตร International Welder ตามมาตรฐานของสถาบันการเชื่อมสากล (International Institute of Welding-IIW) ในเดือนกันยายน และได้รับสิทธิในการจัดฝึกอบรมหลักสูตร International Welder ในระดับ Fillet, Plate และ Tube

อีกทั้งยังมีหน่วยงานที่กำลังอยู่ในขั้นตอนของการเตรียมความพร้อมเพื่อเป็นหน่วยงานจัดฝึกอบรมในหลักสูตรของ IIW ในปี พ.ศ. 2559 คือ ภาควิชาวิศวกรรมโลหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอสมัครเพื่อรับการประเมินเป็นศูนย์ฝึกอบรม (Approved Training Body-ATB) ในหลักสูตร วิศวกรการเชื่อมสากล (International Welding Engineer-IWE)



ปี พ.ศ. 2560 วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา (Chachoengsao Technical College) สถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 3 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้พัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเชื่อม (ต่อเนื่อง) หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2560 โดยการพัฒนาศูนย์รายวิชาให้ตรงกับหลักสูตรผู้เชี่ยวชาญการเชื่อมสากล (International Welding Specialist-IWS) ตาม IAB-252 r3-16 เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรสามารถเข้ารับการสอบเพื่อขอรับใบรับรองจากสถาบันการเชื่อมสากล (IIW Diploma) โดยได้ส่งแบบฟอร์มเพื่อสมัครเป็นศูนย์ฝึกอบรมหลักสูตรด้านเทคโนโลยีการเชื่อมสากล (Approved Training Body-ATB) เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 ในระดับผู้เชี่ยวชาญการเชื่อมสากล (International Welding Specialist-IWS)

INTERNATIONAL TRAINING



ปี พ.ศ. 2554 สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand; WIT) ได้อนุมัติให้สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส (Thai-France Innovation Institute; TFII) ในฐานะที่เป็น Approved Training Body (ATB) จัดอบรมในหลักสูตร International Welding Engineer (IWE) ให้กับบุคลากรจากภาคอุตสาหกรรมจำนวน 12 คน หลักสูตร International Welding Specialist (IWS) จำนวน 17 คน และหลักสูตร International Welding Practitioner (IWP) จำนวน 8 คน

ปี พ.ศ. 2555 ได้อนุมัติให้สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส จัดอบรมในหลักสูตร International Welding Engineer (IWE) ให้กับบุคลากรจากภาคอุตสาหกรรมจำนวน 10 คน

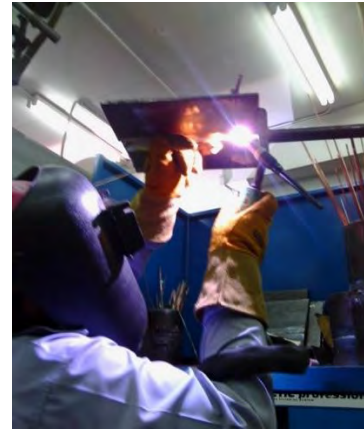
ปี พ.ศ. 2556 ได้อนุมัติให้สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส จัดอบรมในหลักสูตร International Welding Engineer (IWE) ให้กับบุคลากรจากภาคอุตสาหกรรมจำนวน 8 คน และบุคลากรจากสถาบันอาชีวศึกษาจำนวน 20 คน

ปี พ.ศ. 2557 ได้อนุมัติให้สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส จัดอบรมหลักสูตร International Welding Specialist (IWS) ให้กับบุคลากรจากสถาบันอาชีวศึกษาจำนวน 16 คน และบุคลากรจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานจำนวน 16 คน และได้อนุมัติให้สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 1 สมุทรปราการ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ในฐานะที่เป็น Approved Training Body (ATB) จัดอบรมหลักสูตร International Fillet Welder (IFW) ให้กับบุคคลทั่วไปที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขของการเข้าอบรมจำนวน 10 คน

ปี พ.ศ. 2558 ได้อนุมัติให้สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส จัดอบรมหลักสูตร International Welding Engineer (IWE) ให้กับบุคลากรจากภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 5 คน

ปี พ.ศ. 2559 ได้อนุมัติให้สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส จัดอบรมหลักสูตร International Welding Inspection Personnel (IWIP) – Comprehensive Level ให้กับบุคลากรจากภาคอุตสาหกรรม จำนวน 5 คน และ หลักสูตร International Welding Engineer (IWE) ให้กับบุคลากรจากภาคอุตสาหกรรมต่างประเทศ จำนวน 5 คน อนุมัติให้ ATB-03 จัดหลักสูตร วิศวกรรมการเชื่อมสากล (International Welding Engineer-IWE) อนุมัติให้ ATB-04 จัดอบรมหลักสูตร International Tube Welder (ITW) ให้กับบุคลากรของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน 6 คน

ปี พ.ศ. 2560 ได้อนุมัติให้ ATB-04 จัดอบรมหลักสูตร International Tube Welder (ITW) ให้กับบุคลากรของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จำนวน 5 คน อนุมัติให้สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส จัดอบรมหลักสูตร International Welding Engineer (IWE) ให้กับบุคลากรจากภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 7 คน



EXAMINATIONS of ANB Thailand

คณะกรรมการดำเนินงานเชื่อมของสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยมอบหมายให้คณะกรรมการดำเนินการจัดการสอบ (Examination Board) และคณะกรรมการสอบ (Examiner) จัดดำเนินการสอบให้แก่บุคคลมีคุณสมบัติคือ 1) ผ่านการอบรมในหลักสูตรของ IIW จาก ATB ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันฯ 2) แจ้งความจำนงค์ขอสอบโดยการส่งใบสมัครให้กับสถาบันฯ

คณะกรรมการจัดการสอบและคณะกรรมการสอบที่ได้รับการแต่งตั้งจัดประชุมเพื่อรับทราบและปฏิบัติหน้าที่ตามข้อกำหนดของ IIW ดังนี้ 1) จัดการสอบให้กับบุคคลที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของ IIW และสถาบันฯ 2) คัดเลือกข้อสอบจากคลังข้อสอบของ IIW และสถาบันให้ตรงตามหลักสูตรของผู้สมัครสอบ 3) ประกาศกำหนดการจัดสอบ เกณฑ์การตัดสินและข้อกำหนดในการสอบ 4) ตรวจข้อสอบ และส่งข้อสอบตามระบบของ IIW 5) ตัดสินผลการสอบและนำเสนอคณะกรรมการดำเนินงานเชื่อมของสถาบันฯ ต่อไป

ตารางแสดงช่วงเวลาการ จัดสอบของสถาบันการเชื่อมในระยะเวลาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 - 2560 มีดังนี้

โดยการสอบเพื่อขอรับใบ IIW Diploma ตามข้อกำหนดนั้นสามารถทำการสอบได้ถึง 3 ครั้ง เมื่อผู้เข้าสอบไม่สามารถสอบผ่านในครั้งแรกจะยังมีสิทธิ์ส่งใบสมัครเพื่อเข้าสอบใหม่อีก 2 ครั้ง ถ้าผู้เข้าสอบครบทั้ง 3 ครั้งแต่ยังไม่สามารถสอบผ่านในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง หรือภาคทฤษฎี หรือภาคปฏิบัติ ผู้นั้นจำเป็นต้องไปเรียนซ้ำในหัวข้อนั้น ๆ และเข้าสู่กระบวนการสอบใหม่ ทั้งนี้ต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามขั้นตอนและข้อกำหนดของสถาบันฯ และ IIW

พ.ศ.	หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
2556	ATB-01 IWE #8										21 - 25		
	ATB-01 IWS #1			15 - 16									
	ATB-01 IWP		8 - 9										
2557	ATB-01 IWE #8, IWE #9						13 - 29	29 - 31	1 - 2				
	ATB-01 IWE #10											7 - 15	
	ATB-01 IWS #2								25 - 29			7 - 15	
	ATB-02 IFW									15 - 16	26		
2558	ATB-01 IWE #10						27 - 30	1 - 4					
	ATB-01 IWS #2						27 - 30	1 - 4					
	ATB-01 IWS #3	12 - 17					27 - 30	1 - 4					
2559	ATB-01 IWE #11			27-28	2						15, 22		
	ATB-01										15-16		

พ.ศ.	หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	IWI-C #7										17-20, 22		
	ATB-01 IWE #12												
	ATB-01 IWS #3										21-22		
	ATB-04 ITW #1											7-10	
2560	ATB-04 ITW #1			13									
	ATB-04 ITW #2						12-15						
	ATB-01 IWI-C #7						30						
	ATB-01 IWE #13										16-19, 21		



CERTIFICATION ACTIVITIES

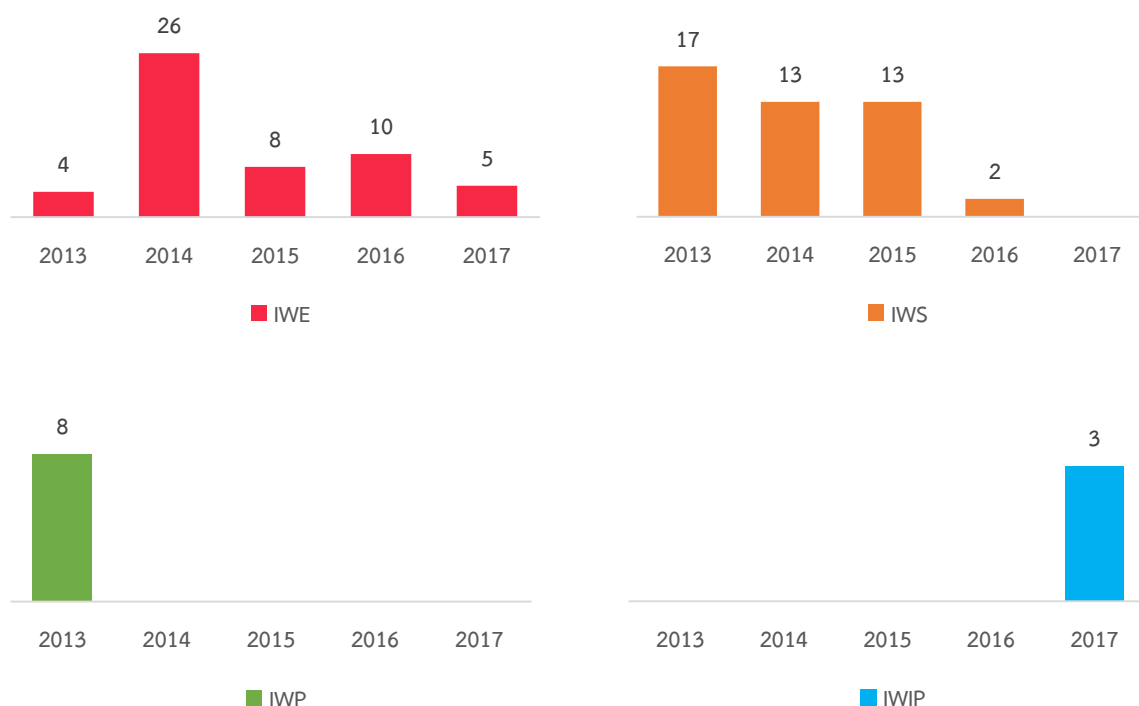
ปี พ.ศ. 2556 สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้อนุมัติ IIW Diploma ให้กับบุคคลที่เข้าอบรมกับสถาบันเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส และสอบผ่านหลักสูตร International Welding Engineer (IWE) จำนวน 4 ใบ หลักสูตร International Welding Specialist (IWS) จำนวน 17 ใบ และหลักสูตร International Welding Practitioner (IWP) จำนวน 8 ใบ รวมทั้งสิ้น 29 ใบ

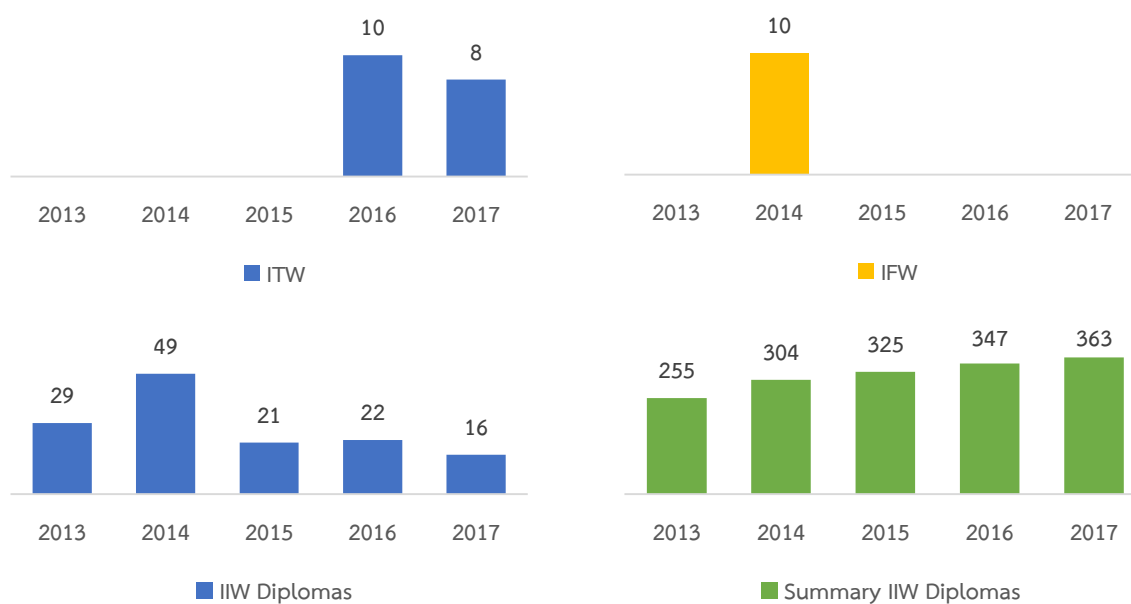
ปี พ.ศ. 2557 ได้อนุมัติ IIW Diploma ให้กับบุคคลที่เข้าอบรมกับสถาบันเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส และสอบผ่านหลักสูตร International Welding Engineer (IWE) จำนวน 26 ใบ หลักสูตร International Welding Specialist (IWS) จำนวน 13 ใบ และอนุมัติ IIW Diploma ให้กับบุคคลที่เข้าอบรมกับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 1 สมุทรปราการ ในหลักสูตร International Fillet Welding (IFW) จำนวน 10 ใบ

ปี พ.ศ. 2558 ได้อนุมัติ IIW Diploma ให้กับบุคคลที่เข้าอบรมกับสถาบันเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส และสอบผ่านหลักสูตร International Welding Engineer (IWE) จำนวน 8 ใบ หลักสูตร International Welding Specialist (IWS) จำนวน 13 ใบ

ปี พ.ศ. 2559 ได้อนุมัติ IIW Diploma ให้กับบุคคลที่เข้าอบรมกับสถาบันเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส และสอบผ่านหลักสูตร International Welding Engineer (IWE) จำนวน 10 ใบ หลักสูตร International Welding Specialist (IWS) จำนวน 2 ใบ และอนุมัติ IIW Diploma ให้กับบุคคลที่เข้าอบรมกับ ATB-04 ในหลักสูตร International Tube Welding (ITW) จำนวน 10 ใบ

ปี พ.ศ. 2560 ได้อนุมัติ IIW Diploma ให้กับบุคคลที่เข้าอบรมกับสถาบันเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส และสอบผ่านหลักสูตร International Welding Engineer (IWE) จำนวน 5 ใบ หลักสูตร International Welding Inspection Personnel (IWIP) จำนวน 3 ใบ และอนุมัติ IIW Diploma ให้กับบุคคลที่เข้าอบรมกับ ATB-04 ในหลักสูตร International Tube Welding (ITW) จำนวน 8 ใบ





รวมแล้ว Governing Board of ANB-Thailand ได้อนุมัติใบ IIW Diplomas ในปี พ.ศ. 2556 – 2560 ให้กับบุคลากรทางด้านการเชื่อมที่เข้าอบรมกับศูนย์ฝึกอบรม ที่ได้รับรองจาก ANB-Thailand รวมทั้งสิ้น 137 ใบ จากกราฟแสดงการอนุมัติใบ IIW Diploma นับตั้งแต่ก่อตั้งสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้ทั้งหมด 363 ใบ แสดงให้เห็นว่าในภาคอุตสาหกรรมมีความต้องการผู้ปฏิบัติงานเชื่อมที่มีความรู้ความสามารถในระดับสากลมากยิ่งขึ้น



AUDIT 2013-2017

การตรวจประเมินของสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ 1) สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยถูกตรวจประเมินจากผู้แทนจาก IIW รวมถึงถูกตรวจประเมินภายในหน่วยงาน และ 2) สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยส่ง Auditor ไปตรวจประเมิน ATB ของสถาบันฯ อาทิ ตรวจเพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็น ATB ตรวจเพื่อเตรียมความพร้อมในการเปิดหลักสูตรแต่ละรุ่น ตรวจขณะดำเนินการจัดหลักสูตร และตรวจเพื่อต่ออายุใบอนุญาตการเป็น ATB

ผู้ตรวจประเมินที่ได้รับการแต่งตั้งโดยคณะกรรมการดำเนินการเชื่อมเพื่อทำหน้าที่ตรวจประเมิน ATB ต้องมีคุณสมบัติและความสามารถตรงตามข้อกำหนดของ IIW ทั้งนี้เพื่อเป็นการมั่นใจได้ว่า ATB มีความพร้อมในการจัดการและเปิดอบรมในหลักสูตรของ IIW



ตารางแสดงการตรวจประเมิน ปี พ.ศ. 2556 – 2560

วัน / เดือน	รายการ	สถานที่
ปี พ.ศ. 2556		
19 - 20 มิ.ย.	IIW Renewal Audit by Assessor from IIW	WIT
2 ต.ค.	Internal Audit	WIT
29 - 30 ต.ค.	Surveillance Audit ATB	TFII
22 พ.ย.	Surveillance Audit ATB	TCIW
29 พ.ย.	Audit before running course IWE #9	TFII
ปี พ.ศ. 2557		
10 ม.ค.	Follow-up Audit from IIW	WIT
28 ก.พ.	Audit TFII open course IWS/IWP at M.C.S. Steel	TFII
5 มี.ค.	Audit before running course IWE #10	TFII
12 มิ.ย.	Audit course IWS #2	TFII
2 ก.ย.	Audit before running course IW	TCIW
30 ก.ย.	Pre-Assessment of CIT for new ATB	WIT
22 ต.ค.	Audit CIT for new ATB	CIT
ปี พ.ศ. 2558		
10 มี.ค.	Audit CIT for new ATB	CIT
29 ก.ค.	Audit Rayong Technical College for new ATB	RTC
23 พ.ย.	Audit CIT for new ATB	CIT
29 พ.ย.	Audit during running course IWE #1	CIT
11 ธ.ค.	Internal Audit	WIT

วัน / เดือน	รายการ	สถานที่
ปี พ.ศ. 2559		

8 มิ.ย.	Audit before running course IWI-C #7 and IWE #12 (ATB-01)
6 ก.ค.	Audit during running course IWI-C #7 and IWE #12 (ATB-01)
18 ส.ค.	Audit EGAT for new ATB
22 ก.ย.	Audit during running course ITW #1 (ATB-04)
31 ต.ค.	Audit before running course IWE #2 (ATB-03)

ปี พ.ศ. 2560		
--------------	--	--

20 ม.ค.	Surveillance Audit ATB-03
17 พ.ค.	Re-assessment (Renewal-2017) (ATB-01)
29 พ.ค.	Audit during running course ITW #2 (ATB-04)
18 ก.ค.	Audit during running course IWE #13 (ATB-01)
19 ธ.ค.	Internal Audit





66th IIW Annual Assembly and International Conference

@Essen - Germany

IIW Annual Assembly จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปีโดยจะถูกพลัดเปลี่ยนหมุนเวียนให้แต่ละประเทศสมาชิกเป็นเจ้าภาพในการจัดงานประชุม และงานนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ ครี้งนี้เป็นครั้งที่ 66 ซึ่งสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (Germany) เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมสมาชิกของ IIW ที่เมืองเอสเซน (Essen) ระหว่างวันที่ 11 - 17 กันยายน 2556 ครี้งนี้สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย ได้ส่งตัวแทนคณะกรรมการดำเนินการเชื่อมเข้าร่วมประชุมจำนวน 2 ท่าน

การประชุมนานาชาติครั้งนี้อยู่ภายใต้หัวข้อ “Automation in Welding” ซึ่งมีหัวข้อย่อยได้แก่ กระบวนการเชื่อมเลเซอร์ การเชื่อมอาร์ก ความต้านทานในการเชื่อม การทดสอบงานเชื่อม เป็นต้น และยังมีผู้เชี่ยวชาญทั่วโลกถือมาให้ความรู้ข้อมูล และแนวโน้มในการพัฒนาของตลาดเทคโนโลยีในประเทศต่าง ๆ อีกด้วย

การเข้าร่วมมือกันนานาชาติประเทศทำให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เกิดเทคโนโลยีใหม่ ๆ มีกระบวนการหรือผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากแนวคิด และประเด็นที่น่าสนใจ ทำให้เป็นแรงผลักดันให้เกิดงานวิจัย และนักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีความร่วมมือโดยมุ่งเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนาและแก้ปัญหาของแต่ละประเทศสมาชิก อีกทั้งยังรวมไปถึงการร่วมมือกันทางด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ และความสัมพันธ์ทางธุรกิจระหว่างประเทศอีกด้วย

ทั้งนี้การจัดงานประชุมยังมีกิจกรรมแข่งขันทักษะฝีมือทางด้านงานเชื่อมระดับโลก และงานแสดงสินค้าระดับนานาชาติ รวมถึงการประกาศรางวัลเกียรติยศแด่นักวิจัย และผู้ที่ผลิตผลงานวิจัยด้านงานเชื่อมอย่างต่อเนื่อง

67th IIW Annual Assembly and International Conference

@Seoul - Republic of Korea



IIW Annual Assembly ครั้งที่ 67 จัดขึ้นที่กรุงโซล (Seoul) สาธารณรัฐเกาหลี (Republic of Korea) ระหว่างวันที่ 13-18 กรกฎาคม 2557 โดย Korean Welding & Joining Society เป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมและนำเสนอผลงานวิจัย ครั้งนี้คณะกรรมการดำเนินงานเชื่อมต่อได้เข้าร่วมประชุมจำนวน 4 คน

การประชุมครั้งนี้จัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “Advanced Technology in Welding and Joining for Heavy, Automotive and Electronics Industries” นี้ยังมีการแสดงผลงานและสินค้าต่าง ๆ รวม 170 บูธ อาทิ Arc Welding, Plastic Welding, Cutting Equipment, Resistance welding, Auxiliary Equipment and Tools, Adhesive Bonding, Software, Robot, Other Thermal Cutting Equipment & Accessories, Protection and safety, High Energy Welding, Welding Accessories, Other Welding Equipment, Inspection and Test, Welding Materials, Spraying และอื่น ๆ อีกมากมาย

การประชุมครั้งนี้ยังได้รับความร่วมมือจากภาคอุตสาหกรรม ได้แก่ HYUNDAI Welding, SAMSUNG Display, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI Heavy Industries และ POSCO ในการต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมจากนานาชาติในการเข้าศึกษาดูงานในกระบวนการผลิต และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้น รวมถึงแสดงภาพรวมของธุรกิจ และแนวโน้มการพัฒนาเศรษฐกิจ และอุตสาหกรรมของสาธารณรัฐเกาหลีอีกด้วย



68th IIW Annual Assembly and International Conference @Helsinki - FINLAND

IIW Annual Assembly ครั้งที่ 68 จัดขึ้นโดยสมาคมการเชื่อมฟินแลนด์ (The Welding Society of Finland) ในระหว่างวันที่ 28 มิถุนายน ถึง วันที่ 3 กรกฎาคม 2558 ที่ Crowne Plaza ในเฮลซิงกิ (Helsinki) สาธารณรัฐฟินแลนด์ (Finland) โดยครั้งนี้คณะกรรมการดำเนินงานเชื่อมได้เข้าร่วมประชุมจำนวน 3 คน

การประชุมครั้งนี้จัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “Challenges and Applications of High Strength Materials” อีกทั้งยังมีวิทยากรจากนานาประเทศมาให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ และทางด้านอุตสาหกรรม

การประชุมครั้งนี้ยังได้จัดให้มีการเข้าชมบริษัทต่าง ๆ เช่น TEOLLISUUDEN VOIMA OYJ, POSIVA OY, ARCTECH HELSINKI SHIPYARD INC, KEMPPI, SSAB, PEMAMEK OY LTD, MEYER TURKU, THE AALTO UNIVERSITY SCHOOL OF ENGINEERING และ VTT TECHNICAL RESEARCH CENTRE OF FINLAND LTD ในการต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมจากนานาประเทศ เพื่อการเข้าศึกษาดูงานในภาคอุตสาหกรรมชั้นนำ ภาคการศึกษาด้านวิศวกรรม รวมถึงศูนย์วิจัยทางด้านเทคโนโลยีงานเชื่อมที่เกิดขึ้นในประเทศอีกด้วย

PROMOTION



WIT WEBSITE

wit.kmutnb.ac.th เป็นแหล่งประชาสัมพันธ์กิจกรรมแหล่งแรกของสถาบันการฯ (Welding Institute of Thailand) ประกอบด้วย ประวัติของสถาบันฯ, ข้อมูลการบริหารงาน, คณะกรรมการบริหารงาน, เจ้าหน้าที่, เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสมัครสอบ และเอกสารขอเปิดเป็นหน่วยอบรม (ATB), รายชื่อผู้ที่รับใบ Diploma จากหลักสูตรของ International Institute of Welding (IIW) ได้แก่ หลักสูตร International Welding Engineer (IWE), International Welding Technologist (IWT), International Welding Specialist (IWS), International Welding Practitioner (IWP), International Welding Inspection Personnel (IWIP), International Tube Welder (ITW), International Plate Welder (IPW), International Fillet Welder (IFW) รายชื่อผู้ที่รับใบ IIW Diploma หลักสูตรการตรวจสอบงานเชื่อมแบบไม่ทำลาย (NDT) ทั้ง 3 ระดับ, รายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้อบรมหลักสูตรของ IIW (ATB) และข้อมูลติดต่อทางสถาบันฯ เว็บไซต์นี้ถือเป็นฐานข้อมูลหลักสำหรับการเผยแพร่ข้อมูลระหว่างหน่วยงาน ผู้ประกอบการ และผู้ที่ได้รับใบ IIW Diploma โดยปัจจุบันนี้มีผู้ใช้งานรวมทั้งหมด 14,069 คน



WIT Anbthailand Facebook

Wit Anbthailand Facebook เป็นเครือข่ายออนไลน์ที่สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand) สร้างขึ้นเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2557 เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่ข้อมูลประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ของสถาบันฯ และเป็นการสร้างช่องทางติดต่อสื่อสารระหว่างสถาบันฯ กับบุคคลที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรม เช่น กิจกรรม METALEX ที่ทางสถาบันฯ เข้าร่วมเป็นประจำทุกปี ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กิจกรรม Technical Talk ซึ่งเป็นกิจกรรมใหม่ ที่จัดขึ้นเนื่องในโอกาสครบ 12 ปีสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย งาน Subcon Thailand งาน Intermach รวมถึงกิจกรรมอื่น ๆ ทางด้านงานเชื่อม และงานบริการทางการศึกษา เช่น ASME Section IX Edition ปัจจุบันนี้มีเพื่อนทั้งหมด 456 คน

วารสารวิชาการสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (The Journal of Welding Institute of Thailand)

วารสารนี้เกิดจากมติที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2557 ซึ่งได้เสนอให้สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย จัดเผยแพร่ผลงานวิชาการทางด้านวิศวกรรมกรรมการเชื่อม งานเชื่อม งานทดสอบวัสดุ วัสดุศาสตร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีวัตถุประสงค์ 1. เพื่อสนับสนุนและกระตุ้นให้มีการเขียนผลงานทางวิชาการ 2. เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ นักวิชาการ และนักศึกษา ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ 3. เพื่อเป็นสื่อกลางทางการศึกษา ค้นคว้า และเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ ให้แก่บุคคลทั่วไป โดยลักษณะบทความที่ลงตีพิมพ์ต้องไม่เคยเผยแพร่ในวารสารอื่นใดมาก่อน หรือไม่อยู่ในขั้นตอนการพิจารณาเพื่อเผยแพร่ในวารสารอื่น ๆ และต้องเป็นผลงานวิจัย ที่มีผลกระทบในวงกว้าง และได้ตั้งเป้าหมายในการตีพิมพ์ไว้ ปีละ 2 ฉบับ คือ ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน และฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม

โดยทางสถาบันฯ เปิดรับบทความวิจัย บทความวิชาการ และบทความพิเศษ เพื่อลงตีพิมพ์ในวารสารวิชาการสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย สนใจติดต่อ ฝ่ายประสานงานและจัดการ โทร 02-555-2000 ต่อ 2512 หรือ E-mail: anwida.t@tfii.kmutnb.ac.th

Welding Institute of Thailand Booth

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้ประชาสัมพันธ์หน่วยงานผ่านงานจัดแสดงต่าง ๆ ได้แก่ งาน Intermach 2015 ระหว่างวันที่ 13 - 16 พฤษภาคม 2558 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา งานประชุมโครงการสำรวจและจัดทำแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ก๊าซชีวภาพ เป็นพลังงานทดแทนในภาคอุตสาหกรรม ในวันที่ 28 กันยายน 2558 ณ

โรงแรมรามการ์เด้นส์ งานนิทรรศการวิชาการ "มจพ. 'เฉลิมสยามบรมราชกุมารี' นิทรรศการวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม" ระหว่างวันที่ 7 - 9 ตุลาคม 2558 ณ อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ งาน METALEX 2015 ระหว่างวันที่ 18 - 21 ธันวาคม 2558 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา



Memorandum of Understanding

ปี พ.ศ. 2557 สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand - WIT) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้จัดพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการ (Memorandum of Understanding) กับ **Lloyd's Register International (Thailand) Limited** เมื่อวันศุกร์ที่ 17 ตุลาคม 2557 ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ อาคารนวมินทรราชินี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และทักษะระหว่าง 2 องค์กร ร่วมกันพัฒนาการอบรมและสัมมนาในเรื่องที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมในวงการอุตสาหกรรม โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.บรรเลง ศรีนิล ประธานคณะกรรมการดำเนินงานด้านการเชื่อม สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย และคุณธานี โมสกุล Director จาก Lloyd's Register International (Thailand) Limited

ปี พ.ศ. 2558 สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand-WIT) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้จัดพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการ (Memorandum of Understanding) กับ **The Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. (DVS)** สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2558 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ อาคารนวมินทรราชินี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือพัฒนาบุคลากรในระดับสากล รวมทั้งการวิจัยและพัฒนา ในด้านการเชื่อมและด้านวัสดุศาสตร์ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. บรรเลง ศรีนิล ประธานคณะกรรมการดำเนินงานด้านการเชื่อม สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย และ Dr. Eng. Roland Boecking, General Manager จาก Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. (DVS) สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

ปี พ.ศ. 2560 สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand - WIT) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้จัดพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการ (Memorandum of Understanding) กับ **Lloyd's Register International (Thailand) Limited** เมื่อวันอังคารที่ 19 ธันวาคม 2560 ณ ห้องประชุม 502 อาคารสถาบันเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และทักษะระหว่าง 2 องค์กร ร่วมกันพัฒนาการอบรมและสัมมนาในเรื่องที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมในวงการอุตสาหกรรม โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.บรรเลง ศรีนิล ประธานคณะกรรมการดำเนินงานด้านการเชื่อม สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย และคุณธานี โมสกุล Director จาก Lloyd's Register International (Thailand) Limited

Lloyd's Register Charity Golf 2013

กิจกรรมการแข่งขันกอล์ฟการกุศลครั้งที่ 1 ภายใต้ชื่อ “Lloyd's Register Charity Golf 2013” จัดขึ้นภายใต้ความร่วมมือของ Lloyd's Register International (Thailand) Limited โดยจัดแถลงข่าวเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2556 และจัดแข่งขันในวันศุกร์ที่ 6 กันยายน 2556 ณ สนามกอล์ฟวินเซอร์ ปาร์ค แอนด์ กอล์ฟ คลับ ครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมแข่งขันทั้งหมด 51 ทีม

WIT Charity Golf Cup 2014

กิจกรรมการแข่งขันกอล์ฟการกุศลครั้งที่ 2 ภายใต้ชื่อ “WIT Charity Golf Cup 2014” จัดขึ้นโดยความร่วมมือของคณะกรรมการดำเนินงานเชื่อม โดยมีการจัดแถลงข่าวในวันศุกร์ที่ 17 ตุลาคม 2557 ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ อาคารนวมินทรราชินี มจพ. และจัดการแข่งขันในวันศุกร์ที่ 28 พฤศจิกายน 2557 ณ สนามกอล์ฟวินเซอร์ ปาร์ค แอนด์ กอล์ฟ คลับ มีผู้เข้าร่วมแข่งขันทั้งหมด 35 ทีม

WIT Charity Golf Cup 2015

กิจกรรมการแข่งขันกอล์ฟการกุศลครั้งที่ 3 ภายใต้ชื่อ “WIT Charity Golf Cup 2015” จัดขึ้นโดยความร่วมมือของคณะกรรมการดำเนินงานเชื่อม ในวันอังคารที่ 24 พฤศจิกายน 2558 โดยมีการแถลงข่าวและจัดแข่งขัน ณ สนามเพรสซิเด็นท์ คันทรี คลับ มีผู้เข้าร่วมแข่งขันทั้งหมด 22 ทีม จำนวนนักกอล์ฟที่แข่งขัน 104 คน และทีมที่ได้รับถ้วยรางวัลชนะเลิศจากนายกรัฐมนตรี ได้แก่ ทีม “บมจ.เอ็ม.ซี.เอส.”

WIT's Activity 2013 - 2017

กิจกรรมของสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 - 2560 เกิดขึ้นจากความร่วมมือของคณะกรรมการดำเนินงานเชื่อม และฝ่ายต่าง ๆ ที่สนับสนุน ซึ่งแสดงในตาราง

วัน/เดือน	กิจกรรม	สถานที่	จำนวน (คน)
ปี พ.ศ. 2556			
6 ก.พ.	ประชุมวิชาการ เรื่อง เทคโนโลยีวิศวกรรมเชื่อม มีความสำคัญต่ออุตสาหกรรมอย่างไร	ห้อง 208 อาคาร TFII	
19 ก.พ.	Seminar: The Welding Engineering Technology for Thai Industries	ห้องประชุมเบญจรัตน์	218
31 ต.ค.	Visitor from French Embassy	WIT	
23 พ.ย.	Seminar: Metalex 2013	MR 201 BITEC	50
ปี พ.ศ. 2557			
30 ม.ค.	Exhibition (Princes Siridron)	KMUTNB	
19 ก.พ.	KMUTNB's fellowship unity day 2014	KMUTNB	12
12 พ.ย.	Congratulation Dr.Somnuk Chatjew		16
22 พ.ย.	Seminar: Metalex 2014	MR 218-219 BITEC	57
17 - 19 ธ.ค.	ASME Section IX 2013 Edition	Rama Garden	36
ปี พ.ศ. 2558			
7 ก.พ.	Technical Talk #1: Design for Pressure Vessel Tanks	WIT	15
19 ก.พ.	KMUTNB's fellowship unity day 2015	KMUTNB	6
21 มี.ค.	Technical Talk #2: Cutting Boiler Tube Replacement	WIT	17
23 มี.ค.	Seminar: Inspection Training and Development of Industrial Media	Nakornratchasima	70
2 เม.ย.	Seminar: Quality of Welding Personal @Subcon Roadshow	Chonburi	40
15 พ.ค.	Seminar: Advanced NDT for Welding Inspection	MR 217 BITEC	60
16 ก.ค.	Seminar: Robot Applications in The Field of Welding	Ubonratchanee	70
17 ก.ค.	Technical Talk #3: Welding Jobs Worldwide	TFII	39
22 ก.ค.	Presentation: Thai Shipyard and Repairing Association		40
ปี พ.ศ. 2559			
19 ก.พ.	KMUTNB's fellowship unity day 2016	KMUTNB	9
23 เม.ย.	3D-Printing using Ultrasonic Energy	MR 220 BITEC	3
13 พ.ค.	Seminar: Eddy Array Technique for detection indication	MR 214 BITEC	18
14 พ.ค.	Seminar: In-Company Trainers	MR 214 BITEC	21
1 มิ.ย.	Seminar: Welding technology, railway trains and components	STRI	53
13 ก.ค.	Seminar: Corrosion under support inspection	Rayong	10
14 ก.ค.	Seminar: Eddy Array Technique for detection indication	Rayong	20
26 ก.ค.	Technical Tour	Expert team	
23 ส.ค.	Technical Tour	MCS steel	

วัน/เดือน	กิจกรรม	สถานที่	จำนวน (คน)
6 ก.ย.	Seminar: Corrosion Inhibitor Testing for Gas Pipeline	Hall 102 BITEC	40
6 ก.ย.	Seminar: H2S test for Oil and Gas Pipelines IS Industries Thailand Ltd.	Hall 102 BITEC	40
17 ก.ย.	The standards of the Institute of Welding (IIW)	chachoengsao	
26 พ.ย.	Seminar: Welding and Inspection Forum 1) Welding in Shipbuilding and construction 2) Petrochemical Pipeline in-Service Welding 3) Boiler Tube maintenance 4) Inspection in industries 5) Welding and constructional Inspection by drone (representative from Lloyd' Register International (Thailand) Ltd.)	MR 220 BITEC	59
ปี พ.ศ. 2560			
4 เม.ย.	Sys Weld Training Basic#1	506 TFII	12
1 พ.ค.	Lecture on Industry 4.0	Nakornrachasima	50
2 พ.ค.	Sys Weld Training Basic#2	10	
20 พ.ค.	Seminar: In-Service Inspection by Mr.Thongsuk Pipatnavakit	MR 214 BITEC	17
19 ก.ค.	Seminar: Innovation of education and research toward oil and gas industries	Rayong	40
11 ต.ค.	Seminar: Putting our expertise to the test	Hall EH-98, BITEC	38
11 ต.ค.	Seminar: Experteam Co.,Ltd. Offshore Work Achievement	Hall EH-98, BITEC	37
25 พ.ย.	Seminar: Welding and Inspection Forum 1) Internet of Thinks/Industry 4.0 and its impact on welding? 2) How to obtain CE Marking for Steel Structure	MR 216 BITEC	46

METALEX 2013

Metalex 2013 ระหว่างวันที่ 20 - 23 พฤศจิกายน 2556 สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย จัดสัมมนาเรื่อง “สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเชื่อมของประเทศไทย (Welding Industry of Thailand with Welding Industry Development of Thailand)” ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2556 ณ ห้อง MR 201 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา เวลา 13.30-16.30 น. โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวม 50 คน และทางสถาบันฯ ยังถือโอกาสนี้จัดพิธีมอบใบ Diploma ให้กับผู้ที่ผ่านการอบรม และสอบผ่านในหลักสูตร International Welder (IW) และ International Welding Specialist (IWS) อีกด้วย

TRAINING COURSE 2014

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยร่วมกับบริษัท บริษัท ลอยด์ส รีจิสเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด โดยคุณธานี โมสกุล จัดฝึกอบรมหลักสูตร “ASME Section IX 2013 Edition” เมื่อวันที่ 17-19 ธันวาคม 2557 ณ โรงแรมรามารการ์เด็นท์ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 36 คน จาก 12 สถานประกอบการ ผลประเมินด้านเนื้อหาหลักสูตร เท่ากับ 4.44 จัดอยู่ในระดับ Excellent และด้านการดำเนินงาน เท่ากับ 4.56 จัดอยู่ในระดับ Excellent และผลประเมินวิทยากร เท่ากับ 4.48 จัดอยู่ในระดับ Excellent

METALEX 2014

งาน METALEX 2014 สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้จัดสัมมนาเรื่อง “การพัฒนากำลังคนด้านการเชื่อมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยในศตวรรษที่ 21 21st Century Competencies of Welding Industry to Drive Thailand's Economy” บรรยาย 2 หัวข้อ คือ 1. บรรยายเรื่อง “การบำรุงรักษาเครื่องเชื่อมก่อนส่งไปใช้งานที่แทนผลิดฯ นอกชายฝั่ง” โดย นายสุทัศน์ วิทุรสรพสิริ ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท เอ็กซ์เพทิฟ จำกัด 2. เสวนา เรื่อง “การพัฒนากำลังคนด้านการเชื่อมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยในศตวรรษที่ 21” โดย 1. นายวิรัตน์ ชนะสิทธิ์ ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมต่อเนื่อง สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย 2. นายสมพงษ์ เมธาสิทธิสุข กรรมการสมาคมผู้ก่อสร้างงานเหล็กไทย 3. นายสุชิน คราฐ นายกสมาคมการเชื่อมโลหะแห่งประเทศไทย 4. นายธานี โมสกุล กรรมการบริษัท ลอยด์ รีจิสเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด 5. นายสมนึก ฉัตรจิ๋ว กรรมการผู้จัดการบริษัท เอ็กซ์เพทิฟ จำกัด ดำเนินการเสวนา โดย ผศ.ดร.พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และรักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส วันเสาร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2557 ณ ห้อง 218-219 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวม 57 คน

Technical Talk 2015

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้ดำเนินงานโครงการ Technical Talk เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านอุตสาหกรรม การเชื่อมและสาขาที่เกี่ยวข้อง ให้แก่บุคลากรในภาคอุตสาหกรรม และภาคการศึกษา ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ในด้านการเชื่อมและสาขาที่เกี่ยวข้อง และเกิดความร่วมมือในด้านวิชาชีพการเชื่อมเพิ่มขึ้น โดยกำหนดจัดทุกเดือน ๆ ละ 1 ครั้ง

ครั้งที่ 1 เรื่อง “การออกแบบถังความดัน” ได้รับเกียรติจาก คุณทองสุข พิพัฒน์นวกิจ (Technical Manager Oil & Gas, Germanischer Lloyd Industrial Services (Thailand) Ltd.) ในวันเสาร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2558 เวลา 09.00-12.00 น.

ครั้งที่ 2 เรื่อง “การตัดเปลี่ยน Boiler Tube” โดยรับเกียรติจาก คุณเสรี เรืองสวัสดิ์ (หัวหน้าแผนกเชื่อมหม้อน้ำฝ่ายบำรุงรักษา การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย) จัดในวันเสาร์ที่ 21 มีนาคม 2558 เวลา 9.00-12.00 น.

ครั้งที่ 3 เรื่อง “Welding Jobs Worldwide” ได้รับเกียรติจากคุณวิสูตร ศรีเรือง (ประธานร่างมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติสาขาช่างเชื่อมและตัดโลหะใต้น้ำด้วยไฟฟ้า) ในวันศุกร์ที่ 17 กรกฎาคม 2558 เวลา 13.00-16.00 น. โดยรวมแล้วมีผู้ร่วมทั้งหมด 71 คน กิจกรรมนี้เป็นการเผยแพร่ความรู้ในด้านงานเชื่อมและสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยจัดขึ้นภายในสถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

INTERMACH 2015

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand-WIT) ร่วมกับ บริษัท ไอเอส อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด (IS industrie (Thailand) LTD.) จัดสัมมนาเรื่อง “การตรวจสอบคุณภาพแนวเชื่อมในอุตสาหกรรม (Advance NDT for Welding Inspection)” โดยได้รับเกียรติจาก **คุณมนูศักดิ์ ฤกษ์ปानी** ตำแหน่ง NDT Department Manager, IS industrie (Thailand) LTD. เป็นวิทยากรในวันที่ 15 พฤษภาคม 2558 ในงาน INTERMACH 2015 ที่จัดระหว่างวันที่ 13-16 พฤษภาคม 2558 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (บางนา) ซึ่งในกิจกรรมครั้งนี้สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้มีการออก Booth ประชาสัมพันธ์ตลอดทั้งงาน และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานเราทั้งหมด 90 คน

SUBCON THAILAND 2015

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยเข้าร่วมงาน SUBCON THAILAND Roadshow 2015 ในวันที่ 2 เมษายน 2558 ณ ศูนย์ประชุมบางแสนเฮอริเทจ โรงแรมบางแสน เฮอริเทจ ชลบุรี ครั้งนี้ทางสถาบันฯ ได้จัดสัมมนาในหัวข้อ “**ความเชื่อมั่นคุณภาพบุคลากรด้านการเชื่อม**”

โดยได้รับเกียรติจาก **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล** คณะบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ อีกทั้งยังเป็นผู้เชี่ยวชาญกิตติมศักดิ์ของสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย ซึ่งมีผู้สนใจและเข้าร่วมกิจกรรมนี้รวม 40 คน

METALEX 2015

งาน METALEX จัดว่าเป็นงานประจำปีที่ทางสถาบันการเชื่อมเข้าร่วมจัดสัมมนา แต่ปีนี้ถือเป็นการฉลองครบรอบ 12 ปีของสถาบันฯ ดังนั้นจึงถือโอกาสจัดสัมมนาฟรี 3 หัวข้อเรื่องให้กับบุคลากรด้านงานเชื่อม นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่เข้าร่วมงาน METALEX 2015 เข้าร่วมด้วย โดยวัตถุประสงค์หลักในการจัดกิจกรรมคือ 1. เพื่อเป็นสื่อกลางระหว่างภาคอุตสาหกรรม และภาคการศึกษา 2. เพื่อเผยแพร่ แลกเปลี่ยนความรู้ ทักษะด้านงานเชื่อมและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 3. เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายของช่างเชื่อม วิศวกรงานเชื่อม และนักศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ อีกทั้งยังได้ออกบูธประชาสัมพันธ์หน่วยงานใน Hall 106 ทั้ง 4 วันอีกด้วย

โดยวันที่ 19 พฤศจิกายน 2558 สัมมนาหัวข้อ “**การบริหารจัดการงานเชื่อมสำหรับผู้บริหารตามมาตรฐานสากล**” ณ ห้อง 217 ซึ่งได้รับเกียรติจาก **ผศ.ยุคล จุลอุภัย** ผู้ทรงคุณวุฒิสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย และ **คุณชานี โมสกุล** กรรมการบริหารบริษัท ลอยด์ รียิสเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด มีผู้ร่วมสัมมนาทั้งหมด 54 คน จาก 23 องค์กร และวันที่ 21 พฤศจิกายน 2558 ช่วงเช้าสัมมนาหัวข้อ “**การตรวจสอบรอยกัดกร่อนที่ผิวท่อสัมผัสกับซัลเฟอร์ด้วยเทคนิค NDT**” โดย **คุณมนูศักดิ์ ฤกษ์ปानी** และ **คุณแขขวัญ โกะสุโข** บริษัท ไอเอส อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด มีผู้ร่วมสัมมนาทั้งหมด 53 คน จาก 26 องค์กร และช่วงบ่ายกับหัวข้อ “**เทคโนโลยีระบบรถไฟความเร็วสูง**” โดย **ผศ.ดร.พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล** และ **Prof.Dr.-Ing. Fritz Hartung** มีผู้ร่วมสัมมนาทั้งหมด 55 คน จาก 22 องค์กร และทางสถาบันฯ ยังได้มอบวารสารวิชาการสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 ให้กับผู้เข้าร่วมสัมมนาในครั้งนี้อีกด้วย

INTERMACH 2016

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand-WIT) ร่วมกับ บริษัท ไอเอส อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด (IS industrie (Thailand) LTD.) จัดสัมมนาเรื่อง “**Eddy Array Technique for detection indication**” โดยได้รับเกียรติจาก **คุณมนูศักดิ์ ฤกษ์ปानी** ตำแหน่ง NDT Department Manager, IS industrie (Thailand) LTD. เป็นวิทยากรในวันที่ 13 พฤษภาคม 2559 ในงาน INTERMACH 2016 ที่จัดระหว่างวันที่ 11-14 พฤษภาคม 2559 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (บางนา) โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งหมด 18 คน และ จัดสัมมนาเรื่อง “**In-Company Trainers**” โดย **ผศ.ดร.พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล** มีผู้ร่วมสัมมนาทั้งหมด 21 คน ซึ่งในกิจกรรมครั้งนี้สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้มีการออก Booth ประชาสัมพันธ์ตลอดทั้งงาน และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานเราทั้งหมด 40 คน

OIL & GAS ROADSHOW 2016

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand-WIT) ร่วมกับ บริษัท ไอเอส อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด (IS industrie (Thailand) LTD.) จัดสัมมนาเรื่อง “Corrosion under support inspection” และเรื่อง “Eddy Array Technique for detection indication” โดยรับเกียรติจาก คุณมนูศักดิ์ ฤกษ์ปาณี ตำแหน่ง NDT Department Manager, IS industrie (Thailand) LTD. เป็นวิทยากรในวันที่ 13-14 กรกฎาคม 2559 ในงาน Oil & Gas Roadshow 2016 ที่จัดระหว่างวันที่ 11-14 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรมโกลเด้น ซิตี้ ระยอง โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งหมด 40 และ 20 คนตามลำดับ ในกิจกรรมครั้งนี้สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้มีการออก Booth ประชาสัมพันธ์ตลอดทั้งงาน และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานเราทั้งหมด 60 หน่วยงาน

OIL & GAS 2016

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand-WIT) ร่วมกับ ฝ่ายเทคโนโลยีการกัดกร่อน สถาบันนวัตกรรมเทคโนโลยีไทย-ฝรั่งเศส จัดสัมมนาเรื่อง “Corrosion Inhibitor Testing for Gas Pipeline” โดยรับเกียรติจาก รศ.ดร.ศิริพร ดาวพิเศษ และเรื่อง “H2S test for Oil and Gas Pipelines” โดยรับเกียรติจากวิทยากรจากบริษัท ไอเอส อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด (IS industrie (Thailand) LTD.) เป็นวิทยากรในวันที่ 6 กันยายน 2559 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (บางนา) โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งหมด 40 คน ในกิจกรรมครั้งนี้สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้มีการออก Booth ประชาสัมพันธ์ตลอดทั้งงาน และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานเราทั้งหมด 60 หน่วยงาน

METALEX 2016

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand-WIT) จัดสัมมนาในหัวข้อ “Welding and Inspection Forum” โดยได้รับเกียรติจาก คุณวิรัตน์ ชนะสิทธิ์ บรรยายเรื่อง “Welding in Shipbuilding and construction” คุณจิระศักดิ์ ศรีนวล บรรยายเรื่อง “Petrochemical Pipeline in-Service Welding” คุณเสวี เรืองสวัสดิ์ บรรยายเรื่อง “Boiler Tube maintenance” คุณมนูศักดิ์ ฤกษ์ปาณี บรรยายเรื่อง “Inspection in industries” และวิทยากรจาก Lloyd’ Register International (Thailand) Ltd. บรรยายเรื่อง “Welding and constructional Inspection by drone” ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2559 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (บางนา) โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งหมด 59 คน กิจกรรมครั้งนี้สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้มีการออก Booth ประชาสัมพันธ์ตลอดทั้งงาน และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานเราทั้งหมด 60 หน่วยงาน

INTERMACH 2017

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand-WIT) จัดสัมมนาเรื่อง “In-Service Inspection” โดยรับเกียรติจาก คุณทองสุข พิพัฒน์วณิช เป็นวิทยากรในวันที่ 20 พฤษภาคม 2560 ในงาน INTERMACH 2017 ที่จัดระหว่างวันที่ 17-20 พฤษภาคม 2560 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค (บางนา) โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งหมด 17 คน และ จัดสัมมนาเรื่อง “In-Company Trainers” โดย ผศ.ดร.พนาฤทธิ์ เศรษฐกุล มีผู้ร่วมสัมมนาทั้งหมด 21 คน ซึ่งในกิจกรรมครั้งนี้สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้มีการออก Booth ประชาสัมพันธ์ตลอดทั้งงาน และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานเราทั้งหมด 40 หน่วยงาน

Thailand Oil & Gas Roadshow 2017

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand-WIT) ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มจพ. ระยอง จัดสัมมนาเรื่อง “Innovation of education and research toward oil and gas industries” โดยรับเกียรติจาก ผศ.ดร.สไบทิพย์ ตุงคะมณี คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม เป็นวิทยากร ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2559 ในงาน Oil & Gas Roadshow 2017 ที่จัดระหว่างวันที่ 19-20 กรกฎาคม 2559 ณ โรงแรม โกลเด้น ซิตี้ ระยอง โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งหมด 40 คน ในกิจกรรมครั้งนี้สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยได้มีการออก Booth ประชาสัมพันธ์ตลอดทั้งงาน และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานเราทั้งหมด 60 หน่วยงาน

Oil & Gas Thailand (OGET) 2017 and Thailand Marine & Offshore Expo (TMOX) 2017

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand-WIT) ได้กำหนดจัดสัมมนาในงาน Oil and Gas Thailand 2017 ณ Hall 98A ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา โดยไม่เสียค่าลงทะเบียน ในวันพุธที่ 11 ตุลาคม 2560 จำนวน 2 หัวข้อ ได้แก่ 1) เรื่อง “Putting our expertise to the test” โดยร่วมกับ บริษัท ดีเอ็นวี จีแอล (ประเทศไทย) จำกัด 2) เรื่อง “ความภาคภูมิใจของบริษัทไทยชั้นนำในอุตสาหกรรมนอกชายฝั่ง” (Experteam Co.,Ltd. Offshore Work Achievement). โดยร่วมกับ บริษัท เอ็กซ์เพิร์ททีม จำกัด มีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งหมด 38 คน ภายในงานมีการจัดบูธแสดงผลงาน แนะนำหน่วยงาน ระหว่างวันที่ 10-12 ตุลาคม 2560 และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานเราทั้งหมด 60 หน่วยงาน

METALEX 2017

สถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทย (Welding Institute of Thailand-WIT) ได้กำหนดจัดเสวนา เรื่อง “Welding and Inspection Forum” ในงาน METALEX 2017 ณ ห้อง MR 216 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา โดยไม่เสียค่าลงทะเบียน ในวันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน 2560 จำนวน 2 หัวข้อ ได้แก่ 1) เรื่อง “Internet of Things / Industry 4.0 and its impact on welding?” โดยได้รับเกียรติจาก Mr. Stefan Lachmair บริษัท Fronius (Thailand) Ltd. และ 2) เรื่อง “How to obtain CE MARKING for Steel Structure” บรรยายโดย คุณชัยวัฒน์ พันธุ์ชาติ จากบริษัท TÜV NORD (Thailand) Ltd. ร่วมกับ ผศ.ดร.กฤติย์ เอียดเหตุ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ และ ผศ.ดร.ปริญญ์ วัฒนธรรม จากวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาทั้งหมด 46 คน อีกทั้งภายในงานมีการจัดบูธแสดงผลงานและแนะนำหน่วยงานระหว่างวันที่ 22-25 พฤศจิกายน 2560 และมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานเราทั้งหมด 60 หน่วยงาน

STAFF DEVELOPMENT

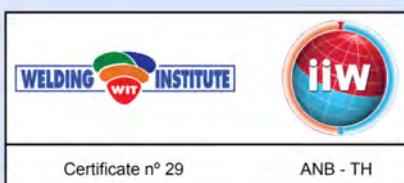
วัตถุประสงค์หลักของสถาบันการเชื่อมแห่งประเทศไทยคือการมุ่งเน้นพัฒนาบุคลากรด้านงานเชื่อมและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนั้นทางสถาบันฯ จึงเห็นความสำคัญของการพัฒนาบุคลากรของสถาบันฯ เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ IIW และเพื่อเป็นการพัฒนาบุคคลให้มีศักยภาพตามความสามารถของแต่ละบุคคล และสามารถนำมาพัฒนาองค์กรให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

กิจกรรมที่ช่วยส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของสถาบันฯ แบ่งได้เป็นกิจกรรมสัมมนาที่จัดโดยสถาบันฯ และหน่วยงานภายนอก ซึ่งกิจกรรมที่บุคลากรของสถาบันฯ เข้าร่วมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 - 2560 มีดังนี้

วัน / เดือน	กิจกรรม	จำนวน (คน)
ปี พ.ศ. 2556		
ก.ค.	Training: ISO 9001: 2008 @TFII	1
4 ก.ค.	Training: English communication @KMUTNB	1
29 - 31 ก.ค.	Workshop: Photoshop CS6 Applications for Internal Staff @KMUTNB	1
16 ส.ค.	Training: IIW Guideline @WIT	14
28 - 29 พ.ย.	International Conference Technical Education @KMUTNB	1
ปี พ.ศ. 2557		
28 - 31 ก.ค.	Seminar: IAB - 252 New IIW Guideline	15
1 - 2 ส.ค.	Seminar: IAB - 252 New IIW Guideline	15
29 ต.ค.	Seminar: Occupation Standard	20
ปี พ.ศ. 2558		
13, 21, 27 ม.ค. , 2 ก.พ.	Seminar: Occupation standard of welding @WIT	14
23 มี.ย.	Training: Website Development by Dreamweaver @WIT	2
7 ก.ค.	Training: Quality Manual New Revision and Change Revision of IAB/OP/RD	14
26 ส.ค.	Training: ISO 9001: 2008 @TFII	1
26 - 30 ต.ค.	International Conference on Material @Vietnam	2
2 พ.ย. - 23 ธ.ค.	Training: Development English skill by Application @KMUTNB	2
17 - 19 พ.ย.	Training: ISO 17024 Guideline @Miracle Grand Hotel	1
26 พ.ย.	International Conference Technical Education @KMUTNB	3
15 ธ.ค.	Training: ISO 17025 Guideline	1
15 - 16 ธ.ค.	Training: Assessor of ISO 17024	2
ปี พ.ศ. 2559		
18-20 ม.ค.	Requirement for ISO 17024	3
18 ม.ค. - 7 ก.พ.	Meditation: High Class	1
15 มี.ค.	New IIW Guideline	15
31 มี.ค. - 1 เม.ย.	English Today #2	2
5 เม.ย.	Knowledge Management	2
18 พ.ค., 15 มิ.ย.	Website workshop By Dreamweaver	3
21-22 ก.ค.	พัฒนาบุคลิกภาพเพื่อความเป็นเลิศในการให้บริการ	2

วัน / เดือน	กิจกรรม	จำนวน (คน)
5 ส.ค.	New IIW Guideline	15
20 ก.ย.	New IIW Guideline	15
10 ต.ค.	How to use Logo and Name	15
28 ต.ค.	New WC/FD	3
28 พ.ย.	New IIW Guideline	15
24 พ.ย.	International conference on Technical Education	2
7-9 ธ.ค.	International conference on IEEE TALE2016	3
ปี พ.ศ. 2560		
30-31 ม.ค.	The preparation of rules and conditions to certified under ISO/IEC 17024	1
7 ก.พ.	How to planning and organization for Annual Assembly & International Conference	5
22-23 ก.พ.	The preparation of rules and conditions to certified under ISO/IEC 17024	3
28-29 มี.ค.	The preparation of rules and conditions to certified under ISO/IEC 17024	2
4 เม.ย.	Sysweld Program	3
5 เม.ย.	New revision of OP	3
2 พ.ค.	Sysweld Program	1
13-14,27-28 พ.ค.	English	1
23-24 พ.ค.	Internal Audit	1
2 มิ.ย.	How to planning and organization for IIW & International Welding Congress	5
20 มิ.ย.	Seminar	1
22 มิ.ย.	Technical Visit organize by Purchasing and Supply Chain Management Association of Thailand	1
12-13 ก.ค.	Internal Audit	2
26-27 ก.ค.	Seminar	1
24 ส.ค.	Seminar on SMART Boiler under Thailand 4.0	1
14 ก.ย.	Study in France	1
8 ก.ย.	Seminar	1
11 พ.ย.	New revision of OP	3
7 ธ.ค.	New system of correspondence	1

WIT is The Premier Professional Institute in Thailand
for the advancement of Welding Science & Technology



Welding Institute of Thailand
Tel. 02-555-2000 Ext. 2512, 2518
Fax. 02-585-3810
<http://wit.kmutnb.ac.th>

