



สัมมนา
online

กลไกการเจรจา

ระหว่างประเทศ **วิศวกรไทยได้** หรือ **เสียประโยชน์**



แบ่งปันประสบการณ์วิศวกรวิชาชีพตาม ข้อตกลงระหว่างประเทศ

โดย ศุภฤกษ์ ศิริเวทิน

ACPE-04098/TH, สก. 4524

วันที่ 15 กันยายน 2565



สภา
วิศวกร

Council of
Engineers



สัมมนา
online

กลไกการเจรจา

ระหว่างประเทศ **วิศวกรไทยได้** หรือ **เสีย ประโยชน์**



ภาพรวมการนำเสนอ

- ประวัติผู้บรรยาย
- ข้อดีและข้อเสียของการไปทำงานในต่างประเทศ
- สัญญาการจ้างงาน, กฎหมาย, ระเบียบข้อบังคับการประกอบอาชีพวิศวกรแต่ละประเทศ
- ความแตกต่างในการทำงานและการปรับตัวในการทำงาน
- ช่องทางและโอกาสในการหางานในต่างประเทศ



สภา
วิศวกร

Council of
Engineers



สัมมนา
online

กลไกการเจรจา

ระหว่างประเทศ **วิศวกรไทยได้** หรือ **เสียประโยชน์**



ประวัติผู้บรรยาย

ชื่อ นายศุภฤกษ์ ศิริเวทิน ACPE-04098/TH, สก. 4524

ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก วิศวกรรมเครื่องกล King's College, University of London

ปริญญาตรี-โท วิศวกรรมเครื่องกล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ

ประวัติการทำงาน

2021-ปัจจุบัน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ULTRAPIPESERVICE จำกัด

2019-2020 Principal Pipeline Engineer บริษัท Synterra จำกัด

2018-2019 Chief In-line Inspection Officer บริษัท Dacon Inspection Technologies จำกัด

2019 Engineering manager บริษัท China Pipeline Petroleum Engineering จำกัด (ประเทศจีนและอินโดนีเซีย)

2014-2019 Lead Pipeline Engineer บริษัท CUEL จำกัด

2013-2014 Senior Offshore Pipeline Engineer บริษัท Bechtel Inc (ประเทศอังกฤษและตุรกี)

ประวัติการทำงาน (ต่อ)

2011-2013 Senior Mechanical/Pipeline Engineer บริษัท Deepsea Engineering (McDermott) ประเทศไทย และประเทศอังกฤษ

2005 Research Professor, Hanyang University, ประเทศเกาหลีใต้

1996-2011 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ TGGs, วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ

1994-1995 Product Engineer บริษัท Fareast Computer Technology PTE (ประเทศสิงคโปร์)

1993-1994 Mechanical Engineer บริษัท NKK Engineering (Thailand)

1992-1993 Design and Development Engineer บริษัท AT&T Telecommunication (Thailand)

1991-1992 อาจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยรังสิต

1991 Vendor Quality Engineer บริษัท Seagate Technology (Thailand)



สัมมนา
online

กลไกการเจรจา

ระหว่างประเทศ **วิศวกรไทยได้** หรือ **เสีย ประโยชน์**



ข้อดีและข้อเสียของการไปทำงานในต่างประเทศ

ข้อดี
ได้เรียนรู้วิถีและระบบการทำงานสากล
เปิดโลกทัศน์ในการทำงานทางอาชีพวิศวกรรม
ได้เรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ
ได้ประสบการณ์การทำงานที่ดีทางสายอาชีพ
ได้เครือข่ายอาชีพวิศวกรรม
ได้ท่องเที่ยวแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางวัฒนธรรม
สร้างโอกาสให้วิศวกรไทยได้มีช่องทางไปทำงานในต่างประเทศ
ได้พัฒนาภาษาอังกฤษและภาษาอื่นๆ ในประเทศที่ไปทำงาน
ได้ค่าตอบแทนที่สูงกว่าในประเทศไทย

ข้อเสีย
ต้องปรับตัวอย่างมากให้เข้ากับระบบวิธีการทำงานแบบสากล
ต้องแยกจากครอบครัว
ต้องเรียนรู้กฎหมายและปรับตัวให้เข้ากับวัฒนธรรมท้องถิ่นนั้นๆ
ต้องพัฒนาตัวเองให้ในรับการยอมรับจากเพื่อนร่วมงาน
ต้องปรับตัวให้เคยชินกับอาหารที่แตกต่าง
ต้องใช้ความอดทนมากกว่าทำงานในประเทศไทย
ขาดความสะดวกสบายกว่าทำงานในประเทศไทย
ต้องปรับตัวเข้ากับสภาพอากาศ และภูมิประเทศ
ความปลอดภัยในต่างแดน



สัมมนา
online

กลไกการเจรจา

ระหว่างประเทศ วิศวกรไทยได้ หรือ เสีย ประโยชน์



สัญญาการจ้างงาน, กฎหมาย, ระเบียบข้อบังคับการประกอบอาชีพวิศวกรแต่ละประเทศ

- รายละเอียดของสัญญาการจ้างงาน
 - อัตราภาษีเงินได้ และการยื่นเสียภาษี นายจ้างดำเนินการให้ หรือต้องทำเอง?
 - Work permit ใครรับผิดชอบค่าใช้จ่าย?
 - สัญญาเช่าที่พัก ใครดูแลค่ามัดจำ หรือใครค้ำประกันสัญญาเช่า ?
 - วันและเวลาทำงาน
 - อัตราค่าจ้างในการทำงานนอกเวลา ตามกฎหมายประเทศนั้นๆ จ่ายยังไง
 - การจ่ายเงินเดือน
 - จ่ายเป็นรายเดือนหรือรายวันหรือสัปดาห์
 - จ่ายผ่านทางช่องทางใด? ผ่านเอเจนซี่ หรือโอนเข้าบัญชีในประเทศนั้น หรือประเทศไทย
 - ค่าธรรมเนียมการโอนใครรับผิดชอบ?
 - นายจ้างจ่ายเงินเดือนให้รวมค่าจ้างวันหยุดประจำสัปดาห์ หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ของประเทศนั้น หรือไม่?



สภา
วิศวกร

Council of
Engineers



สัมมนา
online

กลไกการเจรจา

ระหว่างประเทศ **วิศวกรไทยได้** หรือ **เสียประโยชน์**



กฎหมาย, ระเบียบ ข้อบังคับการประกอบอาชีพวิศวกรแต่ละประเทศ

- ขอบเขตในการทำงานทางวิศวกรรมของวิศวกรต่างชาติในประเทศนั้นๆ
- การลงนามรับรองแบบงานและรายงานการออกแบบคำนวณ
- มาตรฐานที่ใช้ในงานออกแบบ ในบางประเทศจะใช้มาตรฐานสากลร่วมกับมาตรฐานในประเทศ
- ระเบียบการขออนุญาตในการก่อสร้างหรืองานทางวิศวกรรมอื่นๆ
- Qualification ของบุคลากรที่ใช้ในโครงการ มีข้อกำหนดตามกฎหมายในประเทศนั้นๆ อย่างไร
- วัฒนธรรมและศาสนา ในประเทศนั้นๆ กับการทำงาน



สภา
วิศวกร

Council of
Engineers



สัมมนา
online

กลไกการเจรจา

ระหว่างประเทศ **วิศวกรไทยได้** หรือ **เสียประโยชน์**



ความแตกต่างในการทำงานและการปรับตัวในการทำงาน

- ความแตกต่างของรูปแบบวิธีการทำงาน เช่น การแบ่งฝั่งองค์กร ขอบเขตงานของตำแหน่ง
- ความแตกต่างทางวัฒนธรรม เช่น เวลาการทำงาน เวลาพัก การปฏิบัติตัวขณะทำงานในต่างประเทศ พฤติกรรมบางอย่างที่เคยทำในประเทศไทยอาจไม่เหมาะสมในประเทศนั้น
- อุปสรรคทางภาษา ทั้งภาษาอังกฤษและภาษาท้องถิ่น
- อุปสรรคทางการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรศึกษาขั้นตอน แบบฟอร์มเอกสารที่ต้องใช้ในการติดต่อทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- อุปสรรคในการใช้ชีวิต เช่น ที่พัก การเดินทางมาทำงาน อาหาร การแต่งกาย ความปลอดภัยในชีวิต ฯลฯ
- อุปสรรคในการเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ วิธีการทำงาน เครื่องมือ ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการทำงาน



สภา
วิศวกร

Council of
Engineers



สัมมนา
online

กลไกการเจรจา

ระหว่างประเทศ **วิศวกรไทยได้** หรือ **เสีย ประโยชน์**



ช่องทางและโอกาสในการหางานในต่างประเทศ

- แนะนำงานโดยเครือข่ายเพื่อนร่วมวิชาชีพ
- Headhunter agency เช่น MPH, Airswift, NES Fircroft , JOBSDB ฯลฯ
- Social media เช่น LinkedIn, Facebook group ฯลฯ
- สมัครงานโดยตรงกับบริษัทนั้นๆ



สภา
วิศวกร

Council of
Engineers



สัมมนา
online

กลไกการเจรจา

ระหว่างประเทศ **วิศวกรไทยได้** หรือ **เสีย ประโยชน์**



Thank you!

Q&A Time



สภา
วิศวกร

Council of
Engineers