

ต้นฉบับ

รพท/๒๕๕๙/๖๖๖
 ก.ค. ๒๕๕๙
 ๒๙/๑/๕๙

เลขที่เอกสารในระบบ E ๕๙๑๖๑/๑๖๓๕๗

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สตก. รับเอกสารจากภายนอก) รั้งที่ ขป 14594

วันที่ 6 ต.ค. 2559

๕. ๒๙/๑๙๙

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์รับนักศึกษาฝึกปฏิบัติงานภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2559

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อ โปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อ โปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อ โปรดทราบ	
หากสำนัก/กองใดประสงค์รับนักศึกษาฝึกปฏิบัติงานดังกล่าว โปรดประสานกับสถาบันเทคโนโลยี- นานาชาติสิรินธรฯ โดยตรง ตามแบบตอบรับและแบบฟอร์ม (ตามที่แนบ)	
	หมายเหตุ

โสระยา

๐๑-๕

(นางสาวอรุณี พงษ์พรประเสริฐ)

สบท.ลก. ปฏิบัติราชการแทน สบก

๒๑ ต.ค ๒๕๕๙

เรียน ผอ.สอ. และ ผอ.โสตถุ

เพื่อโปรดทราบ และพิจารณา

หากประสงค์รับนักศึกษาฝึกปฏิบัติงานดังกล่าว โปรดส่ง

แบบตอบรับฯ ที่แนบมาพร้อมแบบฟอร์ม สอ.โดยตรง

ที่ศึกษาฯ และแจ้งเจ้าหน้าที่ให้ทราบต่อไป

(นางสรีนุตั้ม อุดมคณานาท)

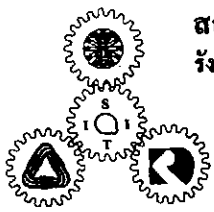
สบท.ขป.๑๑

๑๑ ต.ค ๒๕๕๙

(นายชัยโรจน์ อูปรารัตน์)

บส. ขป. ๑๑

๑๑ ต.ค. ๒๕๕๙



สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รังสิต: ตู้ ป.ณ. 22 ไปรษณีย์ธรรมศาสตร์รังสิต

จ. ปทุมธานี 12121

โทรศัพท์: (66 2) 986-9009, 986-9103~9

โทรสาร: (66 2) 986-9112~3

บางกะปิ: เลขที่ 131 หมู่ 5

ค. บางกะปิ อ. เมือง จ. ปทุมธานี 12000

โทรศัพท์: (66 2) 501-3506~20

โทรสาร: (66 2) 501-3524

กรมชลประทาน
เลขรับ <u>ท/14594/59</u>
วันที่
ผู้ว่าราชการจังหวัด

ที่ SIIT 61/16 357

3 ตุลาคม 2559

เรื่อง ขอลาขอความอนุเคราะห์รับนักศึกษาฝึกปฏิบัติงานภาคฤดูร้อน ประจำปีการศึกษา 2559

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน
กรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบตอบรับนักศึกษาฝึกปฏิบัติงานจำนวน 1 ฉบับ
2. รายละเอียดแสดงตัวอย่างงานที่เหมาะสมกับการฝึกปฏิบัติงานในสาขาวิชาต่างๆ จำนวน 1 แผ่น

ด้วย สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้เปิดหลักสูตรการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี โดยภายใต้หลักสูตรนั้นนักศึกษาจะต้องเข้ารับการฝึกภาคปฏิบัติ เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้ไปสู่งานปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ และเป็นการสร้างเสริมทักษะและประสบการณ์สู่การทำงานที่ดีในอนาคต ทั้งนี้เป็นการฝึกปฏิบัติงานในสาขาวิชาที่เรียน ซึ่งอาจอยู่ในภาคอุตสาหกรรม บริษัทเอกชน หน่วยงานราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ ที่ได้รับการยอมรับและมีมาตรฐานการดำเนินงานที่ดี

ในการนี้ สถาบันฯ ใ้ขอความอนุเคราะห์มายังหน่วยงานของท่าน ซึ่งมีความพร้อมด้านบุคลากร ที่มีความรู้ ความสามารถ และมีผลงานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ด้านเทคโนโลยี หรือการจัดการ อันเป็นที่ยอมรับ ได้โปรดพิจารณารับนักศึกษาของสถาบันฯ เข้าฝึกงาน ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานของท่าน ดังนี้

1. การฝึกปฏิบัติงานภาคฤดูร้อน ในช่วงเดือนมิถุนายน 2560 ถึงเดือนสิงหาคม 2560 ระยะเวลาฝึกงานราว 2 เดือน
2. โครงการสหกิจศึกษา ระหว่างภาคการศึกษาที่ 2 ช่วงเดือนมกราคม 2561 ถึง พฤษภาคม 2561 ระยะเวลาฝึกงาน ราว 5 เดือน (โดยในกรณีนี้สถาบันฯ ขออนุญาตประชาสัมพันธ์ให้นักศึกษาเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษากับหน่วยงานของท่านก่อนและถ้ามีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการนี้ สถาบันฯ จักติดต่อกลับเพื่อขออนุญาตเข้าพบเพื่อหารือเกี่ยวกับหัวข้อการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาอีกครั้ง)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและตอบกลับสถาบันฯ ตามแบบตอบรับและแบบฟอร์มในสิ่งที่ส่งมาด้วย (1) ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2559 ทั้งนี้สถาบันฯ ได้แนบรายละเอียดแสดงตัวอย่างงานที่เหมาะสมกับการฝึกปฏิบัติงานในสาขาวิชาต่าง ๆ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย(2) นี้เพื่อประกอบการพิจารณารับนักศึกษาฝึกงานดังกล่าว

สถาบันฯ ใ้ขอขอบคุณท่านในความกรุณาด้วยดีที่ผ่านมา และหวังเป็นอย่างยิ่งในความอนุเคราะห์ในครั้งนี้นี้และสืบไป

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. วารี กงประเวชนนท์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิเทศและองค์กรสัมพันธ์

รายละเอียดของตัวอย่างงานที่เหมาะสมกับการฝึกปฏิบัติงานในสาขาวิชาต่าง ๆ

สาขาวิชา	แขนงวิชา	ตัวอย่างงานที่เหมาะสมกับการฝึกปฏิบัติงาน
วิศวกรรมเครื่องกล	-	การออกแบบ/สร้าง/ติดตั้ง/ใช้/ควบคุมการทำงาน/บำรุงรักษา/ปรับปรุงแก้ไข เครื่องมือกล ชิ้นส่วนทางกลและกลไก เครื่องจักรกลและอุปกรณ์ของระบบต่างๆ เช่น ระบบผลิตพลังงาน ระบบทำความเย็นและปรับอากาศ ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน ระบบการเผาไหม้ ระบบการถ่ายเทความร้อน ระบบการขนถ่ายวัสดุของแข็งและของไหล เป็นต้น
วิศวกรรมโยธา	1. Construction Engineering and Management 2. Material Engineering 3. Soil Engineering 4. Structural Engineering 5. Surveying Engineering 6. Transportation Engineering 7. Water Resources Engineering	การควบคุมงานก่อสร้าง, ถนน, สะพาน, งานดิน, งานสำรวจ ฯลฯ การออกแบบงานวิศวกรรมโยธา การประมาณราคาก่อสร้าง การบริหารงานก่อสร้าง วัสดุก่อสร้าง งานด้านวิศวกรรมขนส่งและจราจร งานด้านวิศวกรรมแหล่งน้ำ
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	1. Industrial Engineering	การวางแผนและควบคุมการผลิต, การควบคุมวัสดุคงคลัง, การปรับปรุงคุณภาพ, การวางแผนโรงงาน, การหาเวลามาตรฐานในการทำงาน, วิศวกรรมความปลอดภัย, การลดต้นทุน, การเพิ่มผลผลิตและการจำลองระบบ
	2. Manufacturing Engineering	การควบคุมและปรับปรุงกระบวนการผลิต, การใช้คอมพิวเตอร์ในการออกแบบผลิตภัณฑ์, ระบบการผลิตอัตโนมัติ, เครื่องมือวัดละเอียดในโรงงานอุตสาหกรรม, วิศวกรรมการผลิต
วิศวกรรมเคมี	-	การวางแผน ออกแบบวิธีการผลิตและควบคุมกระบวนการผลิต การวางแผนโรงงาน การปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์ต่างๆ เช่น เคมีภัณฑ์, ผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี, โพลีเมอร์, เส้นใย, อาหาร และยา เป็นต้น
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร	-	การศึกษาการทำงานของระบบสื่อสารและเครือข่าย, การออกแบบ พัฒนา ติดตั้ง ทดสอบ และบำรุงรักษาระบบสื่อสารและเครือข่าย, การอ่านข้อกำหนดและเขียนข้อกำหนดของระบบสื่อสาร, การพัฒนาซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสาร, การทำต้นแบบอุปกรณ์สื่อสาร, การวิเคราะห์ / การประมวลสัญญาณ และการออกแบบและพัฒนาระบบแบบฝังตัวและระบบควบคุม
การจัดการวิศวกรรม	-	การวางแผนตารางการผลิต, การจัดการวัสดุคงคลัง, การวางแผนระบบการจัดการคุณภาพของกระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์, การจัดการและวิเคราะห์แผนภูมิควบคุมคุณภาพ, การวิเคราะห์และการวางแผนการตลาด, การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ของโครงการ, การศึกษาผลตอบแทนของการลงทุนและจุดคุ้มทุน, การวางแผนระบบฐานข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการจัดการองค์กร, การวางแผนระบบสนับสนุนการตัดสินใจ, การจัดการระบบงานให้มีประสิทธิภาพโดยใช้วิธีการเชิงคณิตศาสตร์
เทคโนโลยีการจัดการ	1. การจัดการระบบสารสนเทศ (Management Information Systems)	การวางแผนระบบฐานข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ, การวางแผนระบบสนับสนุนการตัดสินใจ, การจัดการระบบงานให้มีประสิทธิภาพโดยใช้วิธีการเชิงคณิตศาสตร์, ระบบคอมพิวเตอร์ในทอว์กและการประยุกต์ใช้งานอินเตอร์เน็ต, การบริหารโครงการ, การวิเคราะห์และออกแบบระบบ, การพัฒนาระบบสารสนเทศ
	2. การจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management)	การวางแผนตารางการผลิต, การจัดการวัสดุคงคลัง, การวิเคราะห์และการวางแผนการตลาด, การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ของโครงการ, ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ, การวางแผนระบบฐานข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบ, การวางแผนระบบสนับสนุนการตัดสินใจ, การจัดการระบบงานให้มีประสิทธิภาพโดยใช้วิธีการเชิงคณิตศาสตร์
เทคโนโลยีสารสนเทศ	-	พัฒนาซอฟต์แวร์, ออกแบบและวิเคราะห์ระบบ, ออกแบบเว็บและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนระบบเว็บ, พัฒนาและจัดการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ, พัฒนาระบบ e-commerce และออกแบบโมเดลทางธุรกิจสำหรับ e-commerce, ดูแลและจัดการข้อมูลและระบบฐานข้อมูล, พัฒนาโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์, ออกแบบอะนิเมชันและคอมพิวเตอร์กราฟิกส์, ออกแบบติดตั้งและดูแลระบบเครือข่าย, ติดตั้งและจัดการเครื่องแม่ข่าย, ออกแบบและพัฒนา ระบบที่ไร้ไมโครโพรเซสเซอร์
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	ออกแบบสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์, การศึกษาความปลอดภัยของไซเบอร์, การออกแบบและการดูแลระบบเครือข่าย, การออกแบบและพัฒนา ระบบอัตโนมัติ ระบบปัญญาประดิษฐ์ ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ (compiler) ระบบซอฟต์แวร์ ระบบหุ่นยนต์อัจฉริยะ ระบบสมองกลฝังตัว (embedded system) ระบบ client-server ระบบประมวลผลแบบกระจาย (distributed system) ระบบประมวลผลบนกลุ่มเมฆ (cloud computing) ระบบประมวลผลแบบพร้อมกัน (concurrent system)

Sample of Work for Each Field of Study

Program	Field of Study	Samples of Work
Mechanical Engineering		Design, construct, install, control, maintain, and improve mechanical tools, mechanism, machines, and mechanical systems, e.g. energy generating systems, cooling/heating systems, air conditioning systems, combustion systems, heat exchanging systems, and material handling systems.
Civil Engineering	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construction Engineering Management 2. Material Engineering 3. Soil Engineering 4. Structural Engineering 5. Surveying Engineering 6. Transportation Engineering 7. Water Resources Engineering 	Construction supervising of roads, bridges, buildings, surveying, etc. Engineering designs and cost estimation.
Industrial Engineering	1. Industrial Engineering	Planning and controlling production and inventory, improvement of quality, plant layout, standard time determination, safety engineering, cost reduction, productivity improvement, and systems simulation.
	2. Manufacturing Engineering	Improvement of production systems, computer aided design, manufacturing automation, metrology, and maintenance engineering.
Chemical Engineering		Planning, designing and controlling production processes. Plant layout and improving of the quality for chemical products, e.g. fine chemicals, petrochemicals, polymers, textiles, food and pharmaceutical products.
Electronic & Communication Engineering		Study of communication and networking systems. Design, development, installation, testing, and maintenance of communication and networking systems. Selection of appropriate communication systems to meet customer demands. Development of communication-related software. Prototyping of communication equipment. Signal processing and analysis. Design and development of embedded and control systems.
Engineering Management		Planning and scheduling of production, inventory management, quality management, market planning, economic analysis, management information systems, and decision support systems.
Management Technology	1. Management Information Systems	Database management, decision support systems, management science, computer networks, internet applications, project management, System Analysis and Design, and Information System Development.
	2. Supply Chain Management	Planning and scheduling of production, inventory management, market planning, economic analysis, management information systems, database management, decision support systems, and optimization.
Information Technology		Software development, System analysis and design, Web design and web-based application development, Management Information System development and administration, E-Commerce system development and E-Commerce related business model design. Database and data administration, Computer games development, Animation and computer graphics design. Network system design, installation, and administration. Server installation and administration. Microprocessor-based system design and development.
Computer Engineering		Computer architecture, Cybersecurity, Networking, Design automation, Machine intelligence, Operating system design and development, Compiler design and development, Computer software development, Robot development, Automated system design and development, Embedded systems design and development, Client-server system design and development, Distributed system design and development, Cloud computing design and development, Concurrent system design and development



บริษัท/หน่วยงาน: _____ Website (ถ้ามี) _____
 Company Name: _____
 ประเภทธุรกิจ: _____
 Business Type: _____
 ที่อยู่สำนักงานใหญ่ _____
 Head Office Address: _____
 ชื่อผู้ประสานงาน: _____
 Company's Coordinator Name: _____
 ตำแหน่ง: _____ ฝ่าย: _____
 Position: _____ Division: _____
 โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ _____
 Telephone: _____ Email: _____

มีความประสงค์ที่จะแจ้งให้ทราบว่า โปรดเลือกตามที่ท่านต้องการ We are pleased to accept the following SIIT student(s) for practical training, Please check the appropriate columns and/or write in the spaces provided:

[] ขอรับนักศึกษาฝึกงานโดยนักศึกษาผ่านกระบวนการคัดเลือกจากสถาบันฯ คือนักศึกษาในสาขาวิชาดังกล่าวนี้จะมี GPA. ไม่ต่ำกว่า 2.00 และสถาบันฯ จะต้องแนบเอกสารรายงานผลการเรียนพร้อมชื่อของนักศึกษาส่งไปให้บริษัทฯ โดยสถาบันฯ ขอจัดส่งเอกสารของนักศึกษาให้ท่านภายในสิ้นเดือนมิถุนายน 2560 หากเดิมท่านเคยยื่นแล้วทางหน่วยงานสามารถติดต่อตัวขอของสถาบันฯ ได้ทันที แต่หากยังไม่เคยยื่นขอให้ฝ่ายพิจารณาเก็บตัวค่าไว้ให้สถาบันฯ จนถึงกำหนดด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

[] ขอรับนักศึกษาฝึกงานโดยนักศึกษาต้องผ่านกระบวนการคัดเลือกจากบริษัทฯ คือนักศึกษาในสาขาวิชาดังกล่าวนี้จะต้องส่งเอกสารการสมัครคือ Resume และ Transcript มาเพื่อใหทางหน่วยงานพิจารณาต่อไป ซึ่งสถาบันฯ ขอจัดส่งรายชื่อพร้อมเอกสารการสมัครนักศึกษาในภายในสิ้นเดือนมกราคม 2560 โดยท่านโปรดแจ้งผลการคัดเลือกกลับสถาบันฯ ภายในสิ้นเดือนกุมภาพันธ์ 2560

- สถานที่ฝึกงาน Practical Training Place [] สำนักงานใหญ่ Head Office [] โรงงาน Factory หรือ หน่วยงานก่อสร้าง Field Site โปรดระบุ (please notify) _____
- ค่าตอบแทน Honorarium for training [] มีค่าตอบแทนใน providing budget _____ บาท/วัน (bath/day) [] ไม่มีค่าตอบแทน No providing budget
- สถาบันฯ จะต้องทำจดหมายแจ้งกลับโดย เขียนถึงบุคคลที่ ชื่อ-สกุล _____

ตำแหน่ง _____

*หมายเหตุ เพื่อโปรดทราบระยะเวลาที่นักศึกษาสามารถเข้ารับการฝึกปฏิบัติงานคือตั้งแต่วันที่ 12 มิถุนายน 2560 ถึง 4 สิงหาคม 2560
 (The Institute would like students to undertake practical training from 12 June -- 4 August, 2017)

- โปรดเลือกสาขาวิชาและจำนวนของนักศึกษาที่ท่านต้องการ หรือระบุขอบข่ายลักษณะงานที่คาดว่านักศึกษาจะได้รับการฝึกปฏิบัติงานอย่างคร่าวๆ ตามตารางด้านล่างนี้

สาขาวิชา Program	จำนวน (คน) Total person (๑)	รายละเอียดลักษณะงานที่คาดว่าจะได้รับการฝึกปฏิบัติงาน Practical training expected by the company (หากมีหรือ Project กรุณาใส่หัวข้อ Project ที่จะให้นักศึกษาทำ)	สาขาวิชา Program	จำนวน (คน) Total person (๑)	ขอบข่ายและลักษณะงานที่คาดว่าจะได้รับการฝึกปฏิบัติงาน Practical training expected by the company (หากมีหรือ Project กรุณาใส่หัวข้อ Project ที่จะให้นักศึกษาทำ)
วิศวกรรมเครื่องกล Mechanical Engineering			การจัดการ วิศวกรรม Engineering Management		
วิศวกรรมโยธา Civil Engineering			เทคโนโลยีการจัดการ Management Technology		ศูนย์บริการจัดการระบบสารสนเทศ Management Information Systems
วิศวกรรมอุตสาหการ Industrial Engineering					ศูนย์บริการจัดการห่วงโซ่อุปทาน Supply Chain Management
วิศวกรรมเคมี Chemical Engineering			เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology		
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ การสื่อสาร Electronic & Communication Engineering			วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ Computer Engineering		

กรุณาตอบรับก่อนไม่ช้าที่สุด >>> <http://tinyurl.com/siit-interns-summer-2016> หรือส่งไปตอบรับโดยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้ ภายในวันที่ 30 ธันวาคม 2559

☒ โทรมา ชัยชนะ (ฝ่ายวิเทศและส่งเสริมสัมพันธ์) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12121

(ไปรษณีย์ในตอบรับเป็น 3 ส่วนมีต้นฉบับและส่งไปรษณีย์ไปต้องติดต้นฉบับหรือเอกสารใบจ่าย หากดำเนินการส่งเอกสารของทางนี้ขอความอนุเคราะห์ส่งไปรษณีย์กลับวันที่ 30 ธันวาคม 2559)

☒ E-mail Address: pairunya@siit.tu.ac.th ☎ โทรสาร 0-2986-9009-13 ต่อ 1523 หรือ 0-2986-9112-13

Online Acceptance here >>> <http://tinyurl.com/siit-interns-summer-2016> or please return this acceptance form by one of the following methods before 30 Dec., 2016:

By mailing (EMS) or fax or E-mail from a company. ☒ Pairunya Chaichana (International Affairs and Corporate Relations Division) Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University-Rangsit Campus P.O. Box 22 Thammasat - Rangsit Post Office, Pathum Thani 12121.

☒ E-mail Address: pairunya@siit.tu.ac.th ☎ Fax: 0-2986-9009-13 Ext. 1523 or 0-2986-9112-13



กรุณาส่ง

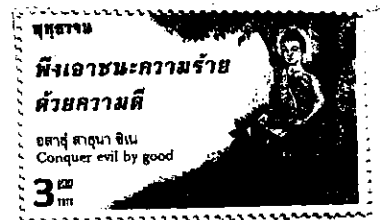
ฝ่ายวิเทศและองค์การสัมพันธ์

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ตู้ ปณ. 22 ปทพ. ธรรมศาสตร์-รังสิต

จ. ปทุมธานี 12121



ส่งคืนแบบตอบรับนักศึกษาฝึกงาน ภาคฤดูร้อนประจำปี 2560