

โครงการเสริมสร้างความรู้และทักษะบุคลากร

ด้าน Security, Business Analyst, System Analyst, Cloud computing, Internet of Thing

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทย ยังอยู่ในภาวะขาดแคลนบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ มีความรู้ ความสามารถ และมีทักษะทางด้าน Security, Business Analyst, System Analyst, Cloud computing, Internet of Thing อีกทั้งเทคโนโลยี และนวัตกรรมในปัจจุบัน มีการพัฒนา เปลี่ยนแปลง และปรับปรุงอยู่ตลอดเวลา การดำเนินการกิจกรรมใดๆ ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) นี้ ย่อมมีความจำเป็นที่ต้องให้ความสำคัญเป็นอย่างมากในเรื่องของความปลอดภัย ความสะดวกรวดเร็ว และการนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดความคุ้มค่ามากที่สุด กิจกรรมการส่งเสริมความรู้ และทักษะบุคลากรด้าน Security, Business Analyst, System Analyst, Cloud computing, Internet of Thing จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ประกอบการ และนักลงทุนภาคอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศ และต่างประเทศเกิดความมั่นใจในคุณภาพของบุคลากรไทยมากยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ และทักษะให้บุคลากรในด้าน Security, Business Analyst, System Analyst, Cloud computing, Internet of Thing

2.2 เพื่อเป็นการยกระดับความรู้ ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ของบุคลากรในประเทศให้มีความชำนาญทัดเทียมกับประเทศในกลุ่มอาเซียน

2.3 เพื่อช่วยผลักดัน สร้างความเข้มแข็ง และความมั่นคง ให้กับการก้าวสู่เศรษฐกิจดิจิทัล

3. เนื้อหาหลักสูตร

โครงการฯ กำหนดให้มีการจัดอบรมจำนวน 5 หลักสูตร

หลักสูตรที่ 1 Security : ระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัย

โดยเนื้อหาในหลักสูตรนี้อบรมภาคทฤษฎีและเน้นภาคปฏิบัติ ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศภายในองค์กรนั้นนอกจากการกำหนดนโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศที่เหมาะสม การนำเอาเทคโนโลยีต่างๆ มาใช้ในองค์กรเพื่อลดความเสี่ยงต่อความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศขององค์กรแล้วนั้น ความตระหนักรู้ภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของผู้ใช้งานและพนักงานในองค์กร ก็เป็นปัจจัยหลักอย่างหนึ่งที่จะทำให้มั่นใจได้ว่าองค์กรจะสามารถดำรงอยู่ได้อย่างมั่นคงปลอดภัยจากภัยคุกคามด้านความมั่นคงสารสนเทศ ดังนั้นการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อประเด็นเกี่ยวกับภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของคนในองค์กรจึงเป็นสิ่งสำคัญ

หลักสูตรที่ 2 System Analyst : การวิเคราะห์ระบบ

โดยเนื้อหาในหลักสูตรนี้อบรมภาคทฤษฎีและเน้นภาคปฏิบัติ เพื่อสร้างทักษะการเป็นนักคิดวิเคราะห์ระบบงาน นักมองการณ์ไกล และส่งเสริมการเป็นผู้นำด้าน System Analyst รุ่นใหม่ให้แก่ผู้ประกอบการ ผู้บริหารองค์กร บุคลากรที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาซอฟต์แวร์ รวมทั้งผู้ที่สนใจด้าน System Analyst ให้สามารถนำความรู้จากการอบรมไปใช้กับธุรกิจในการค้าเสรี โดยเฉพาะการเรียนรู้ผ่านกรณีศึกษา LAB/Workshop ผู้อบรมจะได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ร่วมกัน ซึ่งจะสนับสนุนกิจกรรมเครือข่ายสัมพันธ์ในแวดวงไอทีให้กระชับ และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศไทยตามนโยบายของประเทศ

หลักสูตรที่ 3 Business Analyst : การวิเคราะห์ธุรกิจ

โดยเนื้อหาในหลักสูตรนี้อบรมภาคทฤษฎีและเน้นภาคปฏิบัติ ในการดำเนินธุรกิจและพัฒนาองค์กรในปัจจุบัน มีความจำเป็นต้องอาศัยเครื่องมือที่ทันสมัยและมีประสิทธิภาพทางด้าน Business Analyst มาประยุกต์ช่วยให้ได้สารสนเทศที่ผู้บริหารระดับสูงใช้ในการวางแผนเชิงกลยุทธ์และการตัดสินใจที่ถูกต้องในเวลาอันรวดเร็ว ตัวอย่างเช่น สารสนเทศเชิงกระบวนการทางธุรกิจ (Business Process Management) และสารสนเทศอัจฉริยะทางธุรกิจ (Business Intelligence หรือ BI) ซึ่งจะช่วยให้การรายงานผลวิเคราะห์ต่างๆ อยู่ในรูปแบบที่ผู้บริหารเข้าใจได้ง่าย สามารถสืบค้นข้อมูลย้อนหลังได้ และสามารถดูสารสนเทศที่ต้องการได้หลายมุมมองตามความต้องการ

หลักสูตรที่ 4 Cloud Computing : การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ

โดยเนื้อหาในหลักสูตรนี้อบรมภาคทฤษฎีและเน้นภาคปฏิบัติ ความสำคัญทศวรรษที่ผ่านมาได้ผลการสำรวจมากมายที่เกี่ยวข้องกับ Cloud Computing ซึ่งแสดงให้เห็นว่าองค์กรต่างๆ ทั่วโลกได้มีการปรับเปลี่ยนมาใช้เทคโนโลยี Cloud Computing มากขึ้นอย่างต่อเนื่องด้วยเหตุผลสำคัญทางเศรษฐศาสตร์ เช่น การลดภาระค่าใช้จ่ายในการลงทุนและบำรุงรักษาระบบไอที และเหตุผลสำคัญทางเทคนิคหลายประการ เช่น ความคล่องตัวในการใช้งานผ่านอุปกรณ์ที่หลากหลายได้ทุกสถานที่ จนมีการพยากรณ์ว่า Cloud Computing จะมาแทนระบบไอทีแบบดั้งเดิมในที่สุด ในส่วนประเทศไทยเองมีนโยบายจากภาครัฐคือ นโยบายเศรษฐกิจดิจิทัล ที่มีการกำหนดให้ Cloud Computing เป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล และมีผู้ให้บริการ Cloud อยู่หลายรายทั้งภาครัฐและภาคเอกชน การเรียนรู้แนวคิดและวิธีการใช้บริการ Cloud จนสามารถนำไปใช้งานจริงจะเป็นการเพิ่มโอกาสและก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่องค์กรได้เป็นอย่างดี

หลักสูตรที่ 5 Internet of Things : อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง

โดยเนื้อหาในหลักสูตรนี้อบรมภาคทฤษฎีและเน้นภาคปฏิบัติ ในภาวะปัจจุบันที่เป็นยุคข้อมูลข่าวสาร เทคโนโลยีสารสนเทศมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว อีกทั้งมีการใช้งานระบบสารสนเทศอย่างแพร่หลาย ทำให้ประเทศไทยประสบกับปัญหาการขาดแคลนบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งบุคลากรทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ยิ่งไปกว่านั้นในปัจจุบันระบบสารสนเทศได้เกี่ยวข้องกับฮาร์ดแวร์มากขึ้น อาทิ เช่น การควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ การอ่าน การวัดค่าจากเซนเซอร์ต่างๆ แล้วส่งมาประมวลผลผ่านระบบสารสนเทศ ได้มีการพัฒนามากขึ้นตามลำดับ จนเป็นแนวคิดของ Internet Of Things ที่สามารถให้อุปกรณ์ต่างๆ สามารถสื่อสารกันได้ผ่านเครือข่าย Internet เทคโนโลยี IoT จะกลายเป็นจุดเปลี่ยนในระดับยุทธศาสตร์การดำเนินธุรกิจ

4. วิทยากรหลัก หัวหน้าวิทยากร LAB เป็นผู้มีประสบการณ์ และวิธีการอบรมเน้นภาคปฏิบัติ

4.1 วิทยากรหลัก การบรรยายให้ความรู้ ภาคทฤษฎี

- 4.1.1 ดร.ขจรศักดิ์ สังข์เจริญ หลักสูตร System Analyst
- 4.1.2 ดร.สุขสวัสดิ์ ณัฏฐาณิสิต หลักสูตร Business Analyst
- 4.1.3 รศ.ดร.ประสงค์ ประณีตพลกรัง หลักสูตร Security
- 4.1.4 ผศ.ดร.ภูซังค์ อุทัยภาส หลักสูตร Cloud Computing
- 4.1.5 ดร.สมรภัช เพชรชาติ หลักสูตร Internet of Things

4.2 หัวหน้าวิทยากร LAB และผู้ช่วยวิทยากร 2 ท่าน มาจากตัวจริงประสบการณ์จริง การฝึกปฏิบัติ Lab / Work shop

4.3 การส่งผลงานจากการฝึกปฏิบัติ

5. วัน เวลา และสถานที่ในการอบรม และกลุ่มเป้าหมาย

5.1 วัน เวลา และสถานที่ในการอบรม

หลักสูตร	วันที่อบรม	สถานที่อบรม
1. System Analyst	รุ่นที่ 1 วันที่ 13-18 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 08.30 – 17.30 น.	มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
	รุ่นที่ 2 วันที่ 28 มิถุนายน – 3 กรกฎาคม 2559 ระหว่างเวลา 08.30 – 17.30 น.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
2. Business Analyst	รุ่นที่ 1 วันที่ 30 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 08.30 – 17.30 น.	มหาวิทยาลัยศรีปทุม (บางเขน) กรุงเทพฯ
	รุ่นที่ 2 วันที่ 20-25 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 08.30 – 17.30 น.	มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
3. Security	รุ่นที่ 1 วันที่ 23-28 พฤษภาคม 2559 ระหว่างเวลา 08.30 – 17.30 น.	มหาวิทยาลัยศรีปทุม (บางเขน) กรุงเทพฯ
	รุ่นที่ 2 วันที่ 25-30 กรกฎาคม 2559 ระหว่างเวลา 08.30 – 17.30 น.	มหาวิทยาลัยศรีปทุม (บางเขน) กรุงเทพฯ
4. Cloud Computing	รุ่นที่ 1 วันที่ 14-19 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 08.30 – 17.30 น.	มหาวิทยาลัยศรีปทุม ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
	รุ่นที่ 2 วันที่ 12-17 กรกฎาคม 2559 ระหว่างเวลา 08.30 – 17.30 น.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
5. Internet of Things	รุ่นที่ 1 วันที่ 6-11 มิถุนายน 2559 ระหว่างเวลา 08.30 – 17.30 น.	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
	รุ่นที่ 2 วันที่ 5-10 กรกฎาคม 2559 ระหว่างเวลา 08.30 – 17.30 น.	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

หมายเหตุ วัน เวลา และสถานที่ในการอบรม อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม

5.2 กลุ่มเป้าหมาย (ต้องสังกัดหน่วยงาน)

องค์กรภาคเอกชน

บริษัท / ห้างหุ้นส่วน จำกัด ทัวไป , ผู้ประกอบการ IT / ผู้ประกอบการ SMEs , สมาชิกสภาการค้า
แห่งประเทศไทย , สมาชิกสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

องค์กรภาครัฐ / รัฐวิสาหกิจ / องค์การมหาชน

สถาบันการเงิน / บริษัทประกันภัย/ ประกันชีวิต / โรงพยาบาล

สถานศึกษาภาครัฐ และเอกชน

โรงเรียนสามัญศึกษา , อาชีว , วิทยาลัย , มหาวิทยาลัย

6. ผู้เข้าโครงการ / จำนวนผู้เข้าอบรม

6.1 ผู้สมัครสมัครอบรม 1 ท่าน สามารถเลือกอบรมได้เพียง 1 หลักสูตรเท่านั้น (รับสมัครจำนวนจำกัด)

6.2 สามารถส่งผู้เข้าร่วมโครงการได้สูงสุดองค์กรละ 3 ท่าน

7. การสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

7.1 คุณสมบัติ ผู้เข้าร่วมโครงการฯ

7.1.1 ผู้สมัครจะต้องสังกัดหน่วยงาน ตามข้อ 6.1

7.1.2 ผู้สมัครต้องมีสัญชาติไทย

7.1.3 ผู้สมัครต้องมีความรู้พื้นฐานตามข้อกำหนดของหลักสูตร (ถ้ามี)

7.1.4 ผู้สมัครต้องการทำงานเพื่อสร้างประสบการณ์ในหลักสูตรที่เข้าอบรม

7.1.5 ผู้สมัครต้องมีความมุ่งมั่น ตั้งใจ และมีความพร้อมที่จะเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ตลอดโครงการฯ

7.1.6 ผู้สมัครต้องยินดีที่จะนำเสนอ และ/หรือส่งมอบข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการที่ได้จากการนำความรู้จากการอบรมไปประยุกต์ใช้ ต่อโครงการฯ ในระหว่างระยะเวลาดำเนินงานของโครงการฯ หรือมีผลงานหลังการอบรมในการส่งมอบ

7.2. วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

ผู้สนใจสามารถสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ได้ตั้งแต่วันที่ 18 เมษายน 2559 เป็นต้นไป ในแต่ละหลักสูตรและในแต่ละรุ่น จะการปิดรับสมัครก่อนวันอบรม 5 วันทำการ หรือจนกว่าจำนวนคนสมัครเต็มในแต่ละหลักสูตร/รุ่น และจะประกาศรายชื่อผู้เข้าอบรมที่ www.spusipa4.com

7.2.1 ผู้สมัครต้องลงทะเบียนสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ที่ www.spusipa4.com เท่านั้น

7.2.2 ผู้สมัครต้องแนบไฟล์เอกสารกำหนดไว้ให้ครบถ้วน เพื่อประโยชน์ในการพิจารณารับสมัครประกอบด้วย

1) หนังสือยินยอมให้เข้าอบรมจากหน่วยงานต้นสังกัด

2) สำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาบัตรข้าราชการ (โดยขีดคร่อมว่า ใช้เพื่อสมัครเข้าอบรมโครงการของ SIPA เท่านั้น)

3) กรรมการโครงการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกผู้มีสิทธิเข้าร่วมโครงการฯ โดยพิจารณาจากการสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ตามลำดับและส่งเอกสารประกอบการสมัครครบถ้วน และคุณสมบัติครบถ้วนตรงตามที่โครงการฯ กำหนด ทั้งนี้การพิจารณาอยู่ในดุลยพินิจของผู้จัดโครงการ และผลการคัดเลือกถือว่าเป็นที่สิ้นสุด

7.3 ข้อกำหนดการอบรมและเกณฑ์ผ่านการอบรม

7.3.1 ผู้สมัครต้องเข้ารับการอบรมตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

7.3.2 ผู้สมัครต้องเข้าร่วมกิจกรรมการฝึกอบรม การติดตามและทำงานเป็นทีมตามวัน-เวลาที่กำหนด และต้องมีชั่วโมงการ ร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

7.3.3 ผู้อบรมต้องผ่านเกณฑ์การอบรมที่กำหนด จึงจะได้รับประกาศนียบัตรเมื่อเข้าร่วมกิจกรรมข้อ 7.3.1 และ 7.3.2

7.3.4 ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการโครงการฯและหรือคณะวิทยากรฝึกอบรมแต่ละหลักสูตร

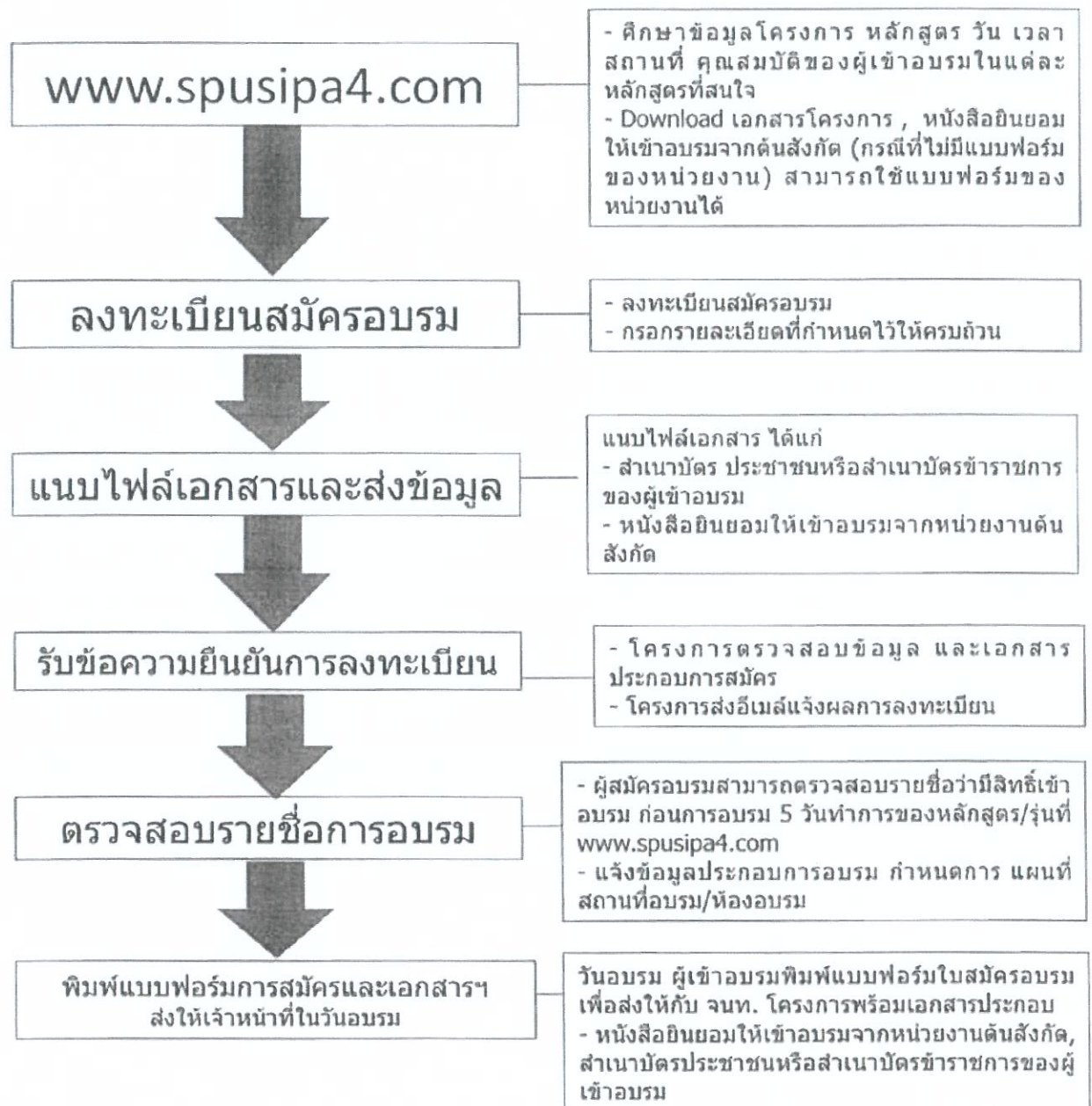
8. ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนการอบรม

การจัดโครงการฯ ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) การฝึกอบรมในแต่ละหลักสูตร ฟรี ไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น จัดเตรียมอาหารว่างบริการจำนวน 2 มื้อ เข้า-บ่าย และเอกสารประกอบการอบรมเท่านั้น (ไม่มีค่าเดินทาง ค่าที่พัก และอาหารกลางวันบริการ) คิดเป็นมูลค่าในการฝึกอบรมต่อหลักสูตร ท่านละ 18,000 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

วิธีการสมัครเข้ารับการอบรม

โครงการเสริมสร้างความรู้และทักษะบุคลากร

ด้าน Security, Business Analyst, System Analyst, Cloud computing, Internet of Thing



สอบถามวิธีการสมัคร ฝ่ายรับสมัครและบริหารโครงการอบรม

โทรศัพท์ 086-352-6860

อีเมล sipa.spu@gmail.com

Line trainingspu