

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ
โครงการเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานวิชาชีพ
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของภาคการผลิตและบริการ
ระหว่าง
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
กับ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่าง

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดย นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล ผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ดังรายละเอียดปรากฏตาม สำเนาคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ ๑/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ลงวันที่ ๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ผนวก ๓ แนบท้ายบันทึก ข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “สวทช.” ฝ่ายหนึ่ง กับ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕ ถนนกาญจนาภิเษย์ ตำบลคอหงษ์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัด สงขลา ๙๐๑๑๐ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองชุมนุม ตำแหน่งรองอธิการบดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ดังรายละเอียดปรากฏตามสำเนาคำสั่งที่ ๑๘๖๘/๒๕๖๑ เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดีฝ่ายต่าง ๆ ปฏิบัติการแทนอธิการบดี ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ ผนวก ๔ แนบท้าย บันทึกข้อตกลงนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “สถาบันการศึกษา” อีกฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ สวทช. กับ สถาบันการศึกษา ประสงค์จะร่วมมือกันดำเนินงานโครงการเครือข่ายความร่วมมือเพื่อ พัฒนาและยกระดับมาตรฐานวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของภาคการผลิตและบริการ ซึ่งต่อไปใน บันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “โครงการ” โดยมีขอบเขตและรายละเอียดโครงการ ปรากฏตามผนวก ๑ และผนวก ๒ แนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้

ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำบันทึกข้อตกลงกันมีข้อความ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. วัตถุประสงค์ของการดำเนินงานโครงการ

๑.๑ แสวงหาความร่วมมือและการสนับสนุนระหว่าง สวทช.และสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ทั่วประเทศในการ ผลักดันให้เกิดแนวร่วมในการพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถด้านมาตรฐานวิชาชีพไอทีขั้นสูงของนักศึกษา และบุคลากรของสถาบันการศึกษาไทยให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะที่ได้มาตรฐานสากลอย่างแท้จริง

๑.๒ ส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีโอกาสและทางเลือกในการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนให้สอดคล้องและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานในระดับสากล และก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของเทคโนโลยีไอที

๑.๓ ส่งเสริมให้นักศึกษาไทยที่มีความรู้และความสามารถที่ได้มาตรฐานวิชาชีพไอทีได้รับโอกาสในการเข้าทำงานและเป็นที่ยอมรับในตลาดแรงงานด้านไอทีทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะการเตรียมความพร้อมในการแข่งขันของตลาดแรงงานในประชาคมอาเซียน

๑.๔ สร้างความตระหนักให้ทุกภาคส่วนของประเทศ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาและยกระดับทรัพยากรบุคคลสายไอทีด้วยการสอบมาตรฐานวิชาชีพด้านไอที โดยเฉพาะในระดับองค์กรหรือหน่วยงานที่สามารถนำมาตรฐานวิชาชีพไอทีมาใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณา สรรหา คัดเลือก ปรับ/เลื่อนตำแหน่งบุคลากรสายไอที

ข้อ ๒. ขอบเขตและความรับผิดชอบการดำเนินงานโครงการ

๒.๑ ขอบเขตและความรับผิดชอบของ สวทช.

๒.๑.๑ ผลิตสื่อและจัดส่งสื่อประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ ของโครงการให้กับสถาบันการศึกษา

๒.๑.๒ ผลิตสื่อและจัดส่งสื่อประกอบการอบรมสำหรับใช้ในการติวสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที เช่น ตัวอย่างข้อสอบเก่า สไลด์การเรียนการสอน CD หนังสือ และคู่มือต่าง ๆ โดยส่งมอบให้กับสถาบันการศึกษา และอนุญาตให้สถาบันศึกษานำไปใช้ในการดำเนินงานตามขอบเขตและความรับผิดชอบของสถาบันการศึกษา ภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้เท่านั้น

๒.๑.๓ ให้สิทธิพิเศษส่วนลดค่าสมัครสอบมาตรฐานวิชาชีพไอทีสำหรับนักศึกษาและบุคลากรของสถาบันการศึกษาในอัตรา ดังนี้

- นักศึกษา ลด ๔๐% ของอัตราค่าสมัครสอบสำหรับราคานักศึกษา
- บุคลากร ลด ๒๐% ของอัตราค่าสมัครสอบสำหรับราคาบุคลากรธรรมดา

๒.๑.๔ จัดทำรายงาน/วิเคราะห์ผลคะแนนของการสอบมาตรฐานวิชาชีพไอทีของนักศึกษาและบุคลากรของสถาบันการศึกษา

๒.๑.๕ ให้โอกาสในการพิจารณามอบทุนอบรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ถ้ามี) สำหรับบุคลากรของสถาบันการศึกษา

๒.๑.๖ สนับสนุนงบประมาณ เป็นจำนวนเงินส่วนต่างระหว่างค่าสมัครสอบสำหรับนักศึกษาทั่วไป และบุคคลภายนอก ที่สถาบันการศึกษาเรียกเก็บจากนักศึกษาทั่วไปและบุคคลภายนอกเป็นจำนวนเต็ม ทั้งนี้ นักศึกษาทั่วไป จะได้รับส่วนลดคิดเป็นอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าสมัครสอบสำหรับนักศึกษาทั่วไป และบุคคลภายนอก จะได้รับส่วนลดคิดเป็นอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าสมัครสอบสำหรับบุคคลภายนอก โดยสถาบันการศึกษาไม่ต้องนำส่งเงินส่วนลดนั้นให้กับ สวทช.

๒.๑.๗ ให้สิทธิส่วนลดพิเศษ ในหลักสูตรปกติ ตามตารางอบรมประจำปีของสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สวทช.

๒.๑.๘ ให้สิทธิยกเว้นค่าสมัครสอบมาตรฐานวิชาชีพไอทีในครั้งที่ ๒ กรณีที่การสอบมาตรฐานวิชาชีพไอทีในครั้งที่ ๑ มีคะแนนสอบรวมตั้งแต่ ๕๐% ซึ่งยังไม่ผ่านตามเอกสารเกณฑ์การสอบมาตรฐานวิชาชีพไอทีผ่านรายวิชา

๒.๑.๙ ให้โอกาสในการคัดเลือกบุคลากรของสถาบันการศึกษาเป็นตัวแทนเข้าร่วมประชุมระดับนานาชาติในเวทีที่เกี่ยวข้องกับโครงการ

๒.๒ ขอบเขตและความรับผิดชอบของสถาบันการศึกษา

๒.๒.๑ ดำเนินความร่วมมือในฐานะศูนย์สอบมาตรฐานวิชาชีพไอทีและศูนย์จัดอบรมติวสอบมาตรฐานวิชาชีพไอทีสำหรับนักศึกษาและบุคลากรภายในและภายนอก ประกอบด้วย

ก. ศูนย์สอบมาตรฐานวิชาชีพไอที

๑. จัดเตรียมสถานที่จัดสอบ/ห้องสอบที่มีความเหมาะสมในการจัดเป็นห้องสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที

๒. จัดหาผู้คุมสอบ/เจ้าหน้าที่ประสานงานที่มีประสบการณ์และความเหมาะสมในการคุมสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที

๓. ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนให้นักศึกษา บุคลากรของสถาบันการศึกษาและบุคคลภายนอกเข้าร่วมสอบมาตรฐานวิชาชีพไอทีในโครงการ

๔. สนับสนุนสิ่งจำเป็นอื่น ๆ เช่น กระแสไฟฟ้า และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ เป็นต้น

ข. ศูนย์จัดอบรมติวสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที

๑. จัดเตรียมสถานที่ติวสอบมาตรฐานวิชาชีพไอทีที่มีความเหมาะสมในการจัดเป็นห้องติวสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกอื่น ๆ

๒. จัดหาวิทยากรที่มีประสบการณ์และความเหมาะสมในการติวสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที

๓. ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนให้นักศึกษา บุคลากรของสถาบันการศึกษาและบุคคลภายนอก ตลอดจนนักศึกษาสถาบันอื่น ๆ เข้ารับการอบรมติวสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที

๔. กำหนดตารางติวสอบมาตรฐานวิชาชีพไอทีล่วงหน้า ๑-๒ เดือน โดยใช้เวลาการติวอย่างน้อย ๑๒ ชั่วโมงต่อการสอบ ๑ ครั้ง

๕. สนับสนุนงบประมาณการดำเนินการจัดติวสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที เป็นจำนวนเงินตามการเบิกค่าใช้จ่ายจริง

๒.๒.๒ สนับสนุนให้บุคลากรของสถาบันการศึกษาได้เข้าร่วมงานวิชาการอื่น ๆ ของโครงการ อาทิ

- ร่วมเป็นทีมพิจารณาข้อสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที
- ร่วมเป็นทีมวิทยากรพิเศษในการจัดอบรมติวข้อสอบมาตรฐานวิชาชีพไอทีให้กับสถาบันการศึกษาอื่น ๆ หรือหน่วยงานภาครัฐ และเอกชนภายนอกที่สนใจ
- ร่วมเป็นทีมผลิตผลงานวิชาการ เช่น ตำรา ซีดี หรือสื่อการสอนอื่น ๆ ของโครงการ
- สนับสนุนงานวิชาการอื่น ๆ ที่อาจเกิดขึ้นภายใต้กิจกรรมของโครงการในอนาคต

ข้อ ๓ กำหนดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ

๓.๑ บันทึกรื้อถอนนี้มีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกรื้อถอนนี้ โดยมีกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการทั้งสิ้น ๓ (สาม) ปี นับตั้งแต่วันที่ทำบันทึกรื้อถอนนี้ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖) โดยทั้งสองฝ่ายอาจตกลงขยายระยะเวลาในการดำเนินงานภายใต้บันทึกรื้อถอนนี้ออกไปได้ตามความเหมาะสมโดยมีเหตุผลอันสมควร โดยทำเป็นบันทึกรื้อถอนแก้ไขเพิ่มเติมบันทึกรื้อถอนนี้

๓.๒ บันทึกรื้อถอนนี้อาจสิ้นสุดลงก่อนครบกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานโครงการตามข้อ ๓.๑ ในกรณี ดังนี้

๓.๒.๑ ทั้งสองฝ่ายตกลงกันเป็นหนังสือ เพื่อเลิกบันทึกรื้อถอนนี้

๓.๒.๒ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งบอกเลิกบันทึกรื้อถอนนี้ โดยมีหนังสือแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) เดือน

๓.๓ การที่บันทึกรื้อถอนนี้สิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยกรณีใด ไม่มีผลเป็นการยกเลิกกิจกรรมภายใต้บันทึกรื้อถอนนี้ที่ดำเนินการไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานภายใต้บันทึกรื้อถอนนี้ และแต่ละฝ่ายยังคงต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามข้อ ๕ ของบันทึกรื้อถอนนี้ จากการดำเนินการที่ทำไปแล้ว หรือที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานภายใต้บันทึกรื้อถอนนี้ เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

๓.๔ เมื่อบันทึกรื้อถอนนี้สิ้นสุดลง แต่ละฝ่ายมีสิทธิที่จะดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ ภายใต้บันทึกรื้อถอนนี้ต่อไปได้เองหรือร่วมมือกับบุคคลอื่นต่อไปได้โดยอาศัยข้อมูลที่มีอยู่ในส่วนของตน โดยจะต้องไม่ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของอีกฝ่ายหนึ่ง และไม่เป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และ/หรือความลับทางการค้าของอีกฝ่ายหนึ่ง

๓.๕ ให้ข้อ ๓.๓ ข้อ ๓.๔ ข้อ ๓.๕ ข้อ ๔ ข้อ ๕ ข้อ ๖ ข้อ ๗ ข้อ ๘ และข้อ ๑๐ ของบันทึกรื้อถอนนี้ ยังมีผลบังคับอยู่ต่อไปแม้บันทึกรื้อถอนนี้จะสิ้นสุดลงแล้ว

ข้อ ๔. เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุและอุปกรณ์

๔.๑ บรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุและอุปกรณ์ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งที่ได้ใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกรื้อถอนนี้ และ/หรือ ซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้ซื้อได้ด้วยทุนทรัพย์ของฝ่ายนั้น และ/หรือซึ่งฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้จ่ายชดเชยคืนให้ ถือว่าเป็นกรรมสิทธิ์ของฝ่ายนั้นแล้วแต่กรณี โดยฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในบรรดาเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุและอุปกรณ์นั้นมีสิทธิทำเครื่องหมายแสดงไว้ที่เครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุและอุปกรณ์ที่ฝ่ายนั้นจัดหา มาว่าเป็นทรัพย์สินของฝ่ายนั้นได้ และหากมีการยุติการดำเนินงานตามบันทึกรื้อถอนนี้แล้ว ฝ่ายที่เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์มีสิทธินำทรัพย์สินของตนกลับคืนไปได้ ทั้งนี้ ภายใต้กฎ ระเบียบ และข้อบังคับของแต่ละฝ่าย เว้นแต่จะมีข้อตกลงเป็นหนังสือกันเป็นอย่างอื่น

๔.๒ แต่ละฝ่ายจะส่งมอบเครื่องมือ เครื่องใช้ วัสดุและอุปกรณ์ที่เป็นของอีกฝ่ายหนึ่ง ซึ่งฝ่ายนั้นครอบครองอยู่คืนให้แก่ฝ่ายที่เป็นเจ้าของภายในกำหนดระยะเวลา ๓๐ (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่การดำเนินงานตามบันทึกรื้อถอนนี้สิ้นสุดลง

ข้อ ๕. ค่าใช้จ่ายและงบประมาณ

เว้นแต่ในบันทึกข้อตกลงนี้จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ทั้งสองฝ่ายตกลงรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายและงบประมาณสำหรับการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ในส่วนที่เป็นภาระหน้าที่และขอบเขตความรับผิดชอบของแต่ละฝ่ายเอง

ข้อ ๖. กรรมสิทธิ์และสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

๖.๑ สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นใดของผลงาน สิ่งประดิษฐ์ คู่มือ เอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูล หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งและฝ่ายนั้นได้นำมาใช้ในการดำเนินงานภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ ย่อมเป็นของฝ่ายนั้น

๖.๒ ลิขสิทธิ์ในบรรดาผลงาน เอกสาร หรือรายงานที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งได้สร้างสรรค์ขึ้นจากการดำเนินงานโครงการภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้ รวมถึงการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าว ให้เป็นของฝ่ายที่ได้สร้างสรรค์ผลงานนั้น ๆ ขึ้น เว้นแต่ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงเป็นอย่างอื่น

๖.๓ ทั้งสองฝ่ายตกลงให้กรรมสิทธิ์ในผลงาน เอกสาร หรือรายงานที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจัดทำขึ้นภายใต้โครงการนี้และส่งมอบให้แก่อีกฝ่ายหนึ่ง ตกเป็นของฝ่ายที่ได้รับมอบนับตั้งแต่วันที่ฝ่ายนั้นได้รับมอบผลงาน เอกสาร หรือรายงานดังกล่าวแล้ว

ข้อ ๗. การประชาสัมพันธ์

ทั้งสองฝ่ายสามารถเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความร่วมมือในการดำเนินงานโครงการ และ/หรือการดำเนินงานโครงการได้ เท่าที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่อีกฝ่ายหนึ่ง เว้นแต่การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ หรือโฆษณา เกี่ยวกับผลงานของโครงการสถาบันการศึกษา จะทำได้ต่อเมื่อได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจาก สวทช. ก่อน

ทั้งนี้ การเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ โฆษณา หรือให้ข้อมูลข่าวสารความร่วมมือในการดำเนินงานโครงการ การดำเนินงานโครงการ หรือผลงานของโครงการตามวรรคหนึ่งนั้นไม่ว่าในการสัมมนา การบรรยาย การเรียนการสอน การอบรม การถ่ายทอดเทคโนโลยี และไม่ว่าในสิ่งพิมพ์หรือสื่อใด สถาบันการศึกษาจะต้องแสดงข้อความและ/หรือสัญลักษณ์อื่นใดให้ปรากฏอย่างชัดเจนด้วยว่าเป็นความร่วมมือระหว่างทั้งสองฝ่ายและแสดงถึงความเป็นเจ้าของทรัพย์สินทางปัญญาในผลงานอย่างชัดเจนด้วยทุกครั้ง เว้นแต่ ทั้งสองฝ่ายจะมีข้อตกลงเป็นอย่างอื่น

ข้อ ๘. การรักษาความลับ

๘.๑ ภายในกำหนดระยะเวลาความร่วมมือของบันทึกข้อตกลงนี้ ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งอาจเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับและ/หรือความลับทางการค้าให้แก่อีกฝ่ายหนึ่ง โดยหากเป็นข้อมูลซึ่งอยู่ในรูปของเอกสาร โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกลงในสื่อต่าง ๆ หรือสิ่งอื่นใดที่เป็นรูปธรรม จะต้องทำเครื่องหมาย “ลับ” หรือเครื่องหมายที่มีความหมายทำนองเดียวกันนี้ไว้กับสิ่งนั้นอย่างชัดเจน ส่วนกรณีที่เป็นการเปิดเผยด้วยวาจา หรือด้วยวิธีการอื่นใดที่ไม่เป็นรูปธรรม ซึ่งฝ่ายผู้ให้ข้อมูลได้แจ้งให้ฝ่ายผู้รับข้อมูลทราบ ณ เวลาเปิดเผยนั้นว่าเป็นการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ โดยฝ่ายผู้ให้ข้อมูลจะต้องสรุปสาระสำคัญของข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว

เป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งทำเครื่องหมาย “ลับ” หรือเครื่องหมายที่มีความหมายทำนองเดียวกันนี้ไว้กับข้อความสรุปนั้นอย่างชัดเจน พร้อมทั้งส่งมอบข้อความสรุปดังกล่าวให้แก่ฝ่ายผู้รับข้อมูลภายใน ๗ (เจ็ด) วันนับตั้งแต่วันที่ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับนั้น ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้รวมเรียกว่า “ข้อมูลที่เป็นความลับ” โดยฝ่ายผู้รับข้อมูลจะต้องรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับอย่างเคร่งครัดและต้องใช้มาตรการที่เหมาะสมในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลที่เป็นความลับที่ได้รับจากฝ่ายผู้ให้ข้อมูลเพื่อป้องกันมิให้บุคคลทั่วไปเข้าถึงข้อมูลที่เป็นความลับได้โดยง่าย

๘.๒ ฝ่ายผู้รับข้อมูลอาจเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับของฝ่ายผู้ให้ข้อมูลแก่ พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาของฝ่ายผู้รับข้อมูล และ/หรือบุคคลภายนอกที่จำเป็นต้องเกี่ยวข้องโดยตรงกับข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว โดยฝ่ายผู้รับข้อมูลจะต้องดำเนินการให้พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาของฝ่ายผู้รับข้อมูล และ/หรือบุคคลภายนอกดังกล่าวต้องผูกพันในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับโดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับข้อกำหนด ในบันทึกข้อตกลงนี้ด้วย

๘.๓ หน้าที่ในการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับตามบันทึกข้อตกลงข้อ ๘ นี้ ให้มีผลบังคับตลอดระยะเวลาแห่งบันทึกข้อตกลงนี้ และยังคงมีผลต่อไปแม้บันทึกข้อตกลงนี้จะสิ้นสุดลงไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม เว้นแต่ฝ่ายผู้รับข้อมูลสามารถแสดงพยานหลักฐานได้ว่า

๘.๓.๑ ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นข้อมูลที่ได้รับทราบอยู่ก่อนที่ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลจะได้เปิดเผยข้อมูลนั้น

๘.๓.๒ ฝ่ายผู้รับข้อมูลได้รับมอบข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวมาจากบุคคลที่สามซึ่งไม่อยู่ภายใต้ข้อกำหนดในเรื่องการรักษาความลับหรือข้อจำกัดสิทธิในการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวอย่างข้อมูลที่เป็นความลับเช่นเดียวกับบันทึกข้อตกลงนี้

๘.๓.๓ ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นข้อมูลที่รู้จักโดยทั่วไปโดยชอบด้วยกฎหมายก่อนหรือขณะที่ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวให้แก่ฝ่ายผู้รับข้อมูล

๘.๓.๔ ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวที่ได้ถูกเปิดเผยต่อสาธารณะและเป็นที่รู้จักโดยทั่วไปแล้วหลังจากที่ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลได้เปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวให้แก่ฝ่ายผู้รับข้อมูล โดยไม่ได้เกิดจากการฝ่าฝืนข้อกำหนดในการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้

๘.๓.๕ ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นข้อมูลที่มาจากการวิจัยและพัฒนาขึ้นเองโดยอิสระโดยฝ่ายผู้รับข้อมูลหรือตัวแทนหรือลูกจ้างของฝ่ายผู้รับข้อมูล โดยไม่ได้เกิดจากการฝ่าฝืนข้อกำหนดในการรักษาความลับของข้อมูลที่เป็นความลับภายใต้บันทึกข้อตกลงนี้

๘.๓.๖ ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวเป็นข้อมูลที่กำหนดให้ต้องเปิดเผยโดยกฎหมายหรือตามคำสั่งศาล ทั้งนี้ ฝ่ายผู้รับข้อมูลจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ฝ่ายผู้ให้ข้อมูลได้รับทราบถึงข้อกำหนดหรือคำสั่งดังกล่าวก่อนที่จะดำเนินการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว และในการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว ฝ่ายผู้รับข้อมูลจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายเพื่อขอให้คุ้มครองข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวไม่ให้ถูกเปิดเผยต่อสาธารณะด้วย

๘.๓.๗ ข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าวนี้กลายเป็นข้อมูลที่ไม่ใช่ข้อมูลที่เป็นความลับแล้วโดยชอบด้วยกฎหมาย

๘.๓.๘ ฝ่ายผู้รับข้อมูลได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากฝ่ายผู้ให้ข้อมูลก่อนเปิดเผยข้อมูลนั้น

ข้อ ๙. การโอนสิทธิและหน้าที่

แต่ละฝ่ายไม่สามารถโอนสิทธิและหน้าที่ตามบันทึกข้อตกลงนี้ให้แก่บุคคลอื่นได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากอีกฝ่ายหนึ่งก่อน

ข้อ ๑๐. การละเมิดสิทธิของบุคคลภายนอก

๑๐.๑ แต่ละฝ่ายจะต้องไม่ดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ไปในทางที่ก่อให้เกิดหรืออาจก่อให้เกิดความเสียหาย การละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือการละเมิดสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของอีกฝ่ายหนึ่งหรือบุคคลภายนอก

๑๐.๒ กรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องแก่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งว่าการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงนี้ของฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งก่อให้เกิด หรืออาจก่อให้เกิดการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา หรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอก ฝ่ายที่ถูกใช้สิทธิเรียกร้องจะต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือโดยไม่ชักช้า เพื่อร่วมกันพิจารณาหาแนวทางแก้ไขต่อไป

๑๐.๓ หากข้อเท็จจริงเป็นที่ยุติว่าฝ่ายใดกระทำการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา และ/หรือสิทธิใด ๆ ตามกฎหมายของบุคคลภายนอกจริง ฝ่ายนั้นจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ค่าฤชาธรรมเนียม ค่าทนายความ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดด้วยตนเอง และแทนอีกฝ่ายหนึ่งโดยประการทั้งปวง

ข้อ ๑๑. การเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลง

ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ทำเป็นบันทึกข้อตกลงแก้ไขเพิ่มเติม และลงนามผูกพันโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลและประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (หากมี) ของแต่ละฝ่าย

ข้อ ๑๒. การบอกกล่าว

๑๒.๑ บรรดาคำบอกกล่าวหรือการให้ความยินยอมหรือความเห็นชอบใด ๆ ตามบันทึกข้อตกลงนี้ต้องทำเป็นหนังสือ และจะถือว่าได้ส่งให้แก่ฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดโดยชอบหากได้จัดส่งโดยทางหนึ่งทางใด ดังต่อไปนี้

(๑) ส่งมอบโดยบุคคลแก่ผู้แทนที่ได้รับมอบหมายของฝ่ายนั้น

(๒) ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปยังชื่อและที่อยู่ของฝ่ายนั้นตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือแจ้งให้ฝ่ายอื่นทุกฝ่ายทราบแล้ว

(๓) ทางโทรสาร และยืนยันเป็นหนังสือโดยเร็วไปยังชื่อและที่อยู่ของฝ่ายนั้นตามที่ระบุไว้ในบันทึกข้อตกลงนี้ หรือที่อยู่แห่งใหม่ที่ฝ่ายนั้นได้มีหนังสือแจ้งให้ฝ่ายอื่นทุกฝ่ายทราบแล้ว

๑๒.๒ ในกรณีที่ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเปลี่ยนแปลงชื่อหรือที่อยู่ให้เป็นหน้าที่ของฝ่ายนั้นในการแจ้งให้ฝ่ายอื่นทุกฝ่ายทราบเป็นหนังสือ ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่มีการเปลี่ยนแปลงชื่อหรือที่อยู่ดังกล่าว มิฉะนั้นให้ถือว่าบรรดาเอกสารหนังสือที่ส่งไปตามความในวรรคก่อน เป็นการส่งโดยชอบด้วยกฎหมาย

ข้อ ๑๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงนี้

ผนวก ๑	ขอบเขตและรายละเอียดโครงการ	จำนวน ๔ หน้า
ผนวก ๒	ข้อเสนอโครงการ	จำนวน ๖ หน้า
ผนวก ๓	สำเนาคำสั่งคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ที่ ๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒	จำนวน ๑ หน้า
ผนวก ๔	สำเนาคำสั่งเรื่องแต่งตั้งอธิการบดี	จำนวน ๗ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้ ให้ใช้ข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้บังคับ กรณีที่เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงขัดหรือแย้งกันเอง ให้สถาบันการศึกษาปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ สวทช.

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้โดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าตรงตามเจตนารมณ์ทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตราสำคัญผูกพันนิติบุคคล (หากมี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและแต่ละฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ นาย สิทธิชัย สวทช.

(นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลงชื่อ นางสาวสถาบันการศึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.พันธ์ ทองชุมนุม)

รองอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

ลงชื่อ นาย สิทธิชัย พยาน

(นายสิทธิชัย กิตติวรพงศ์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ลงชื่อ นาย สิทธิชัย พยาน

(รองศาสตราจารย์ ดร.สินชัย กมลวิวงศ์)

รักษาการในตำแหน่งคณบดีวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

ขอบเขต โครงการเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานวิชาชีพ

ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของภาคผลิตและบริการ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบัน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เข้ามามีบทบาทในทุกด้านของการดำเนินธุรกิจและในชีวิตประจำวัน ในขณะที่วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับการพัฒนาความก้าวหน้าในเชิงประสิทธิภาพไปอย่างไม่หยุดยั้ง ซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาบุคลากรสายอาชีพในตลาดแรงงาน เพื่อให้มีคุณภาพและปริมาณที่เพียงพอต่อความต้องการของประเทศ โดยเฉพาะความสามารถของบุคลากรที่ต้องก้าวทันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสามารถนำความรู้ความสามารถมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินธุรกิจทั้งในภาคผลิตและภาคบริการ

เพื่อให้เกิดแนวทางในการยกระดับและพัฒนาขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของบุคลากรไทยในภาคการผลิตและบริการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ หรือ สวทช. โดย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต จึงได้จัดให้มีการสอบมาตรฐานวิชาชีพ เริ่มจากการสอบมาตรฐานวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือไอที โดยได้ร่วมมือกับประเทศภาคี ดังนี้ ญี่ปุ่น พม่า บังกลาเทศ มองโกเลีย ฟิลิปปินส์ เวียดนาม ประเทศไทย ผลักดันให้มีการจัดสอบมาตรฐานวิชาชีพไอทีที่ไม่อิงผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาค โดยใช้เกณฑ์มาตรฐานเดียวกับประเทศญี่ปุ่นที่ได้มีการดำเนินการจัดสอบมาแล้ว ๔๐ ปี อันเป็นการยกระดับบุคลากรด้านไอทีให้มีความพร้อมและความสามารถที่เหมาะสมกับความต้องการของตลาดและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและมีคุณภาพเทียบเท่ามาตรฐานสากล

ในการดำเนินงานเพื่อผลักดันให้มีสอบมาตรฐานวิชาชีพด้านไอทีขั้นสูงในระดับสากลนี้ โดย สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต ได้ริเริ่มการจัดการสอบมาตรฐานวิชาชีพไอที หรือ Information Technology Professional Examination: ITPE เพื่อพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถ ทักษะ ความรู้ ตลอดจนพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนให้สอดคล้องและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานในระดับสากล ส่งเสริมให้นักศึกษาไทยที่มีความรู้และความสามารถที่ได้มาตรฐานวิชาชีพไอทีได้รับโอกาสในการเข้าทำงานและเป็นที่ยอมรับในตลาดแรงงานด้านไอทีทั้งในประเทศและต่างประเทศ และเพื่อเป็นแนวทางเพื่อปรับใช้เป็นเกณฑ์ประเมิน IT Competencies ของบุคลากรทั้งสายงาน IT และ Non IT รวมทั้งใช้ประกอบการสรรหา คัดเลือก เลื่อนขั้น หรือปรับตำแหน่งของบุคลากร ตลอดจนใช้เป็นเครื่องมือในการเติมเต็มช่องว่างด้านการพัฒนาขีดความสามารถด้านไอทีให้กับบุคลากรของประเทศ

โดยดำเนินการจัดสอบรับรองมาตรฐานด้านไอที ๓ ระดับ ประกอบด้วย

๑. **ระดับ ๑: Information Technology Passport Examination (IP)** เหมาะสำหรับบุคลากรสายงาน Non IT เน้นการวัดทักษะ ๓ ด้าน ได้แก่ ด้านกลยุทธ์ ด้านการบริหารจัดการ และด้านเทคโนโลยี เพื่อวัดความเข้าใจพื้นฐานในการใช้งานไอทีเพื่อสนับสนุนการทำงาน
๒. **ระดับ ๒: Fundamental Information Technology Engineer Examination (FE)** เหมาะสำหรับบุคลากรสายไอที ซึ่งเน้นทักษะทางเทคนิค ครอบคลุมหัวข้อด้านระบบคอมพิวเตอร์ ระบบฐานข้อมูล เครือข่ายคอมพิวเตอร์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ การรักษาความมั่นคงปลอดภัย การบริหารจัดการเทคโนโลยี และการเขียนโปรแกรม
๓. **ระดับ ๓: Applied Information Technology Engineers Examination (AP)** เหมาะสำหรับบุคลากรสายไอที ที่ประยุกต์ความรู้และทักษะเชิงปฏิบัติและเทคนิค ทางด้านระบบคอมพิวเตอร์ ระบบฐานข้อมูล เครือข่ายคอมพิวเตอร์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ การรักษาความมั่นคงปลอดภัย การบริหารจัดการเทคโนโลยี

อย่างไรก็ดี การผลักดันเพื่อยกระดับมาตรฐานวิชาชีพไอทีขั้นสูงแก่บุคลากรไทยนั้น ต้องอาศัยความร่วมมือที่สาคัญยิ่งจากสถาบันการศึกษา ในฐานะที่เป็นแหล่งผลิตและบ่มเพาะบุคลากรก่อนออกสู่ตลาดแรงงาน ซึ่งทางสถาบันฯ มีความประสงค์แสวงหาความร่วมมือและการสนับสนุนเข้าร่วมเป็นเครือข่ายของโครงการฯ ในหลายรูปแบบตามความพร้อมของบุคลากร

และต้นสังกัด จึงเห็นควรจัดทำ “โครงการเครือข่ายความร่วมมือเพื่อพัฒนาและยกระดับมาตรฐานวิชาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของภาคผลิตและบริการ” ขึ้น เพื่อสร้างแนวทางการร่วมมืออันดีระหว่าง สวทช. และสถาบันการศึกษาต่างๆ ทั่วประเทศ ให้สามารถผลักดันให้เกิดแนวร่วมในการพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถของนักศึกษาและบุคลากรของสถาบันการศึกษาให้มีความรู้ ความสามารถและทักษะที่ได้มาตรฐานสากลอย่างแท้จริง อันจะเป็นประโยชน์ยิ่งต่อการพัฒนาคุณภาพของแรงงานไทยต่อไปในอนาคต

วัตถุประสงค์ของการจัดสอบมาตรฐานวิชาชีพด้านไอที

๑. แสวงหาความร่วมมือและการสนับสนุนระหว่าง สวทช. และสถาบันการศึกษาต่างๆ ทั่วประเทศในการผลักดันให้เกิด แนวร่วมในการพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถด้านมาตรฐานวิชาชีพไอทีขั้นสูงของนักศึกษาและบุคลากร ของสถาบันการศึกษาไทยให้มีความรู้ ความสามารถ และทักษะที่ได้มาตรฐานสากลอย่างแท้จริง
๒. ส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการมีโอกาสและทางเลือกในการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรการเรียน การสอนให้สอดคล้องและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานในระดับสากล และก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วของเทคโนโลยีไอที
๓. ส่งเสริมให้นักศึกษาไทยที่มีความรู้และความสามารถที่ได้มาตรฐานวิชาชีพไอที ได้รับโอกาสในการเข้าทำงาน และเป็นที่ยอมรับในตลาดแรงงานด้านไอทีทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะการเตรียมความพร้อม ในการแข่งขันของตลาดแรงงานในประชาคมอาเซียน
๔. สร้างความตระหนักให้ทุกภาคส่วนของประเทศ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาและยกระดับทรัพยากร บุคคลสายไอที ด้วยการสอบมาตรฐานวิชาชีพด้านไอที โดยเฉพาะในระดับองค์กรหรือหน่วยงานที่สามารถนำ มาตรฐานวิชาชีพไอทีมาใช้เป็นเกณฑ์ในการพิจารณา สรรหา คัดเลือก ปรับ/เลื่อนตำแหน่งบุคลากรสายไอที

คุณสมบัติของสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมโครงการฯ

- ในเบื้องต้น สถาบันการศึกษาที่จะพัฒนาความร่วมมือเป็นเครือข่ายของโครงการฯ ควรจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้
๑. เป็นสถาบันการศึกษาของรัฐหรือเอกชนที่มีการเรียนการสอนและผลิตบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับ เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีมอบหมายหน่วยงานในระดับคณะฯ หรือเทียบเท่าขึ้นไป เพื่อประสานงานหลักกับ สวทช.
 ๒. มีบุคลากร อาจารย์ ที่พร้อมจะดำเนินงานและรับผิดชอบกิจกรรมต่างๆของโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง
 ๓. มีความพร้อมในการสนับสนุนให้นักศึกษาในสังกัดทั้งระดับปริญญาตรี โท และเอก เข้าร่วมกิจกรรมของ โครงการฯ อย่างต่อเนื่อง
 ๔. ได้รับการสนับสนุนอย่างเป็นทางการจากสถาบันการศึกษาต้นสังกัด ในด้านบุคลากร สถานที่ และ/หรือ งบประมาณในการดำเนินการ (รูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง หรือหลายรูปแบบ) ตลอดจนการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ กิจกรรมของโครงการฯ ที่จะเกิดขึ้น และการบูรณาการกิจกรรมของโครงการฯ เข้ากับภารกิจทางด้าน วิชาการของมหาวิทยาลัย
 ๕. มีความพร้อมที่จะเป็นศูนย์กลางหรือเป็นส่วนหนึ่งของการสนับสนุนการสร้างเครือข่ายในระดับภูมิภาค

รูปแบบของกิจกรรมที่สามารถเข้าร่วม

๑. ดำเนินการในฐานะศูนย์สอบและศูนย์จัดอบรมติวสอบสำหรับนักศึกษาและบุคลากรภายในและภาคนอก
๒. จัดส่งนักศึกษาและบุคลากรภายในเข้าร่วมสอบทุกครั้ง
๓. สนับสนุนให้บุคลากรของสถาบันฯ เข้าร่วมงานวิชาการอื่นๆ ของโครงการฯ อาทิ การร่วมเป็นทีมออกข้อสอบ ITPE ของประเทศไทย, การร่วมเป็นทีมวิทยากรพิเศษในการจัดอบรมติวข้อสอบให้กับสถาบันการศึกษาอื่นฯ หรือ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนภายนอกที่สนใจ, การร่วมเป็นทีมผลิตผลงานวิชาการ เช่น ตำรา ซีดี หรือสื่อ การสอนอื่นๆ ของโครงการฯ และ การสนับสนุนงานวิชาการอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นภายใต้กิจกรรมของโครงการฯ

รายละเอียดและบทบาทความรับผิดชอบ

ประเภท	กิจกรรม	ความรับผิดชอบของมหาวิทยาลัย	ความรับผิดชอบของ สวทช.
A-Class	ศูนย์สอบ+ติวสอบ (บุคคลภายในและนอก)	๑. สถานที่จัดสอบ/ห้องสอบที่มีความเหมาะสมในการจัดเป็นห้องสอบที่ได้ตาม	๑. สื่อต่างๆ เพื่อการประชาสัมพันธ์โครงการสอบฯ
		๒. ผู้คุมสอบ/เจ้าหน้าที่ประสานงานที่มีประสบการณ์และความเหมาะสมในการคุมสอบ	๒. ต้นฉบับสื่อประกอบการอบรม ต่างๆเช่น ดย. ข้อสอบเก่า, สไลด์การเรียนการสอน, CD และคู่มือต่างๆ
		๓. ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมสอบในโครงการฯ โดยมีจำนวนตั้งแต่ ๕๐ คน ขึ้นไป	๓. สิทธิพิเศษ ส่วนลดค่าสมัครสอบสำหรับนักศึกษา และบุคลากรของศูนย์สอบ โดย นศ. ลด ๕๐% (จาก ๕๐๐ บาทเหลือ ๓๐๐ บาท) เจ้าหน้าที่, อาจารย์ ลด ๒๐% (จาก ๑,๐๐๐ บาท เหลือ ๘๐๐ บาท)
		๔. ให้บุคคลภายนอก และนักศึกษาสถาบันอื่นๆ เข้าสอบที่ศูนย์สอบได้	๔. รายงาน/วิเคราะห์ผลคะแนนการสอบของนักศึกษา
		๕. สนับสนุนสิ่งจำเป็นอื่นๆ เช่น กระแสไฟฟ้า และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ เป็นต้น	๕. โอกาสได้รับการพิจารณารับทุนอบรมทั้งในและ ตปท. (ถ้ามี) สำหรับบุคลากร ของมหาวิทยาลัย
		๖. สถานที่ติวสอบ ที่มีความเหมาะสมในการจัดเป็นห้องติวสอบ ตลอดจนสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ	๖. สนับสนุนงบประมาณ เป็นจำนวนเงินส่วนต่างระหว่างค่าสมัครสอบสำหรับนักศึกษาทั่วไปและบุคคลภายนอก ที่สถาบันการศึกษาเรียกเก็บจากนักศึกษาทั่วไปและบุคคลภายนอกเป็นจำนวนเต็ม ทั้งนี้ นักศึกษาทั่วไป จะได้รับส่วนลดคิดเป็นอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าสมัครสอบสำหรับนักศึกษาทั่วไป และบุคคลภายนอกจะได้รับส่วนลดคิดเป็นอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าสมัครสอบสำหรับบุคคลภายนอก โดยสถาบันการศึกษาไม่ต้องนำส่งเงินส่วนลดนั้นให้กับ สวทช
		๗. วิทยากรที่มีประสบการณ์และความเหมาะสมในการติวสอบ	๗. สิทธิส่วนลด ๒๐% ในหลักสูตรปกติตามตารางอบรมประจำปีของสถาบันฯ
		๘. ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยและบุคคลภายนอก ตลอดจนนักศึกษาสถาบันอื่นๆ เข้ารับการอบรมติวสอบ โดยมีจำนวนรวมตั้งแต่ ๕๐ คน ขึ้นไป	๘. สิทธิยกเว้นค่าสมัครสอบในครั้งที่ ๒ กรณีที่การสอบในครั้งที่ ๑ มีคะแนนสอบรวมตั้งแต่ ๕๐% ซึ่งยังสอบไม่ผ่าน ตามเอกสารเกณฑ์การสอบผ่านรายวิชา
		๙. กำหนดตารางติวสอบล่วงหน้า ๒ เดือน โดยใช้เวลากติวอย่างน้อย ๑๒ ชม./ครั้ง	๙. โอกาสได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนเข้าร่วมประชุมระดับนานาชาติ ในเวทีที่เกี่ยวข้องกับโครงการสอบฯ

		<p>๑๐. สนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้เข้าร่วมงานวิชาการอื่นๆ อาทิเช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ร่วมเป็นทีมออกข้อสอบ ITPE - ร่วมเป็นทีมวิทยากรพิเศษ ในการจัดอบรมตัวข้อสอบให้กับสถาบันการศึกษาอื่นๆ หรือ หน่วยงานภาครัฐ และเอกชนภายนอกที่สนใจ - ร่วมเป็นทีมผลิตผลงานวิชาการ เช่น ตำรา ซีดี หรือสื่อการสอนอื่นๆ ของโครงการฯ - งานวิชาการอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต 	
--	--	---	--

เป้าหมาย

พัฒนาเครือข่ายที่เข้าร่วมในโครงการฯ จากสถาบันการศึกษาทั้งส่วนกลางและภูมิภาค ในรูปของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต
 สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
 ๗๓/๑ ซอย แขวง พุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
 โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๕๐ โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๑๑๐
 e-mail: itpe@nstda.or.th Website : <http://www.NSTDAcademy.com>